Installige draiverid

Windows

Installige programmid

Natural Color

SyncMaster 741MP
SyncMaster 941MP

Seletav märkus

Palun tutvuge järgnevate ohutusjuhistega, mis on välja töötatud varaliste kahjustuste ja vigastuste vältimiseks

Hoiatus/Ettevaatust!

Selle sümboliga tähistatud juhiste ignoreerimine võib põhjustada vigastusi ja kahjustada seadet.

Kokkulepped tähistuste osas

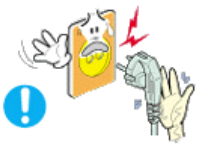
	Keelatud		Tähtis! Tingimata alati lugeda ja loetust aru saada.
	Ärge demonteerige		Ühendage pistik seinakontaktist lahti
	Ärge puudutage		Maandus (elektrilöögi vältimiseks)

Toide

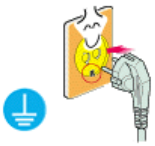
Kui arvutit ei kasutata pikema aja vältel, seadke see DPMS-rezhiimile. Kui kasutate ekraanisäästjat, aktiveerige see.

Otsetee järelkujutise ärahoidmise juhendile

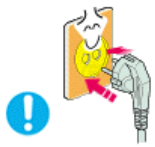
- **Ärge kasutage kahjustunud või lahtist pistikut.**
  - Elektrilöögi või tulekahju oht!



- **Ärge ühendage pistikut seinakontaktist lahti kaablit tirides ega puudutage pistikut märgade kätega.**
  - Elektrilöögi või tulekahju oht!

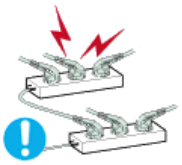


- **Kasutage ainult nõuetekohaselt maandatud pistikut ja pistikupesa.**
  - Nõuetele mittevastav maandus võib põhjustada elektrilöögi või kahjustada seadet.



- **Sisestage toitepistik kindlalt, nii et ta lahti ei tuleks.**
  - Ebakindel ühendus võib põhjustada tulekahju.

- **Ärge painutage ülemäärast jõudu kasutades pistikut ega kaablit, ärge asetage nende peale raskeid esemeid, vältimaks võimalikke kahjustusi.**
  - Selle nõude ignoreerimisega kaasneb elektrilöögi või tulekahju oht.



- **Ärge ühendage ühte seinakontakti liiga palju pikendusjuhtmeid.**
  - Tulekahju oht!

- **Ärge tõmmake toitejuhet pistikust välja, kui monitor töötab.**
  - Sellega võib kaasneda pingelaine, mis võib monitori kahjustada.

- **Ärge kasutage toitejuhet, kui kontakt või pistik on tolmused.**
  - Kasutage kontakti või pistiku tolmust puhastamiseks kuiva lappi.
  - Tolmuse pistiku või kontakti kasutamine võib põhjustada elektrilööki või süttimist.

Installeerimine

Kui paigaldate seadme kas väga tolmustesse, kõrgete või madalate

temperatuuridega ehk suure niiskusega kohtadesse, aga ka keemiliste ainetega saastatud keskkonda, või kohtadesse, nagu
näiteks jaamad, lennujaamad jne, kus see peaks töötama 24 tundi järjest, siis igal juhul konsulteerige volitatud teeninduskeskustega.

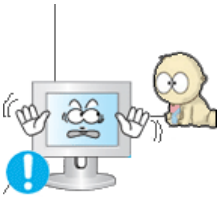
Kui te seda ei tee, siis võite seadet tõsiselt kahjustada.

- **Paigutage monitor madala niiskusesisalduse ja madala tolmu kontsentratsiooniga ruumi.**
  - Sellega väldite elektrilööki või seadme süttimist.

- **Ärge monitori teisaldamise käigus maha pillake.**
  - Sellega väldite seadme kahjustumist ja vigastuste teket.

- **Paigaldage kuvari alus vitriini või riiulile selliselt, et selle ääred ei ulatuks üle vitriini või riiuli serva.**
  - Seadme kukkumine võib põhjustada vigastusi nii seadmele kui ka kasutajale.

- **Ärge paigutage seadet ebakindlale või liiga kitsale alusele.**
  - Asetage seade tasasele kindlale alusele, kuna mahakukkumisel võib seade põhjustada tõsiseid vigastusi, eriti lastele.



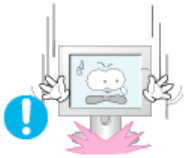
- **Ärge asetage seadet põrandale.**
  - Eeskätt lapsed võivad sellele otsa komistada.

- **Hoidke kõik kergestisüttivad esemed (nt küünlad, putukatõrjevahendid või sigaretid) seadmest eemal.**
  - Vastasel korral kujutavad nad endast tulekahjuohtu.

- **Hoidke kõik kütteseadmed toitekaablist eemal.**
  - Sulanud kaabliisolatsioon võib põhjustada elektrilööki või tulekahju.

- **Ärge paigutage seadet kehva ventilatsiooniga kohtadesse, näiteks raamaturiiulisse või kappi.**
  - Temperatuuri tõus seadmes võib põhjustada tulekahju.

- **Paigutage monitor ettevaatlikult oma kohale.**



- Sellega väldite seadme kahjustumist või selle rikkeid.

Ärge paigaldage monitori nii, et selle tööpind jääb allapoole suunatuks.

- TFT-LCD'i pinna kahjustumise oht!

Seinakonsooli paigaldamiseks pöörduge kvalifitseeritud tehniku poole.

- Ebapädeva isiku poolt teostatud paigaldustööd võivad põhjustada vigastusi.
- Kasutage alati paigaldusseadet (vt. kasutusjuhendit).

Seadme paigaldamisel veenduge, et see oleks ventilatsiooni tagamiseks seinast piisavalt eemal (vähemalt 10 cm).

- Ebapiisav ventilatsioon võib põhjustada toote sisetemperatuuri tõusu, mille tulemusel väheneb toote eluiga ja töövõime.

Vältimaks vihmavee valgumist elamusse piki antennikaablit, veenduge et kaabli väline osa jääb sisenemispunktist madalamale.

- Kui vihmavesi satub tootesse, võib see põhjustada elektrilöögi või tekitada tulekahju.

Kui kasutate välisantenni, veenduge selles, et antenni ja elektrijuhtmete vahele jääb piisavalt ruumi nende kokkupuute vältimiseks, kui antenn peaks tugeva tuulega ümber minema.

- Ümberläinud antenn võib põhjustada vigastusi või anda elektrilööke.

Hoidke plastikpakend (-kott) lastele kättesaamatus kohas.

- Plastikpakend (-kott) võib mänguhoos lapsed lämbumisohtu seada.

Puhastamine

Kui puhastate monitori korpust või TFT-LCD ekraani pinda, kasutage kergelt niisutatud, pehmet lappi.

Ärge pihustage puhastusvahendit otse monitorile.

- See võib põhjustada vigastusi, elektrilööki või süttimist.

Kasutage soovitatud puhastusvahendit koos pehme lapiga.

Kui pistiku ja kontakti vahel olev liitmik on tolmune või määrdunud, puhastage see korralikult kuiva lapiga.

- Määrdunud liitmik võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Enne seadme puhastamist eemaldage kindlasti toitepistik vooluallikast.

- Vastasel korral kujutab see elektrilöögi või tulekahjuohtu.

Eemaldage toitejuhe vooluallikast ja puhastage seade tolmust pehme, kuiva lapiga.

- Ärge kasutage puhastamiseks vaha, benseeni, lahustit, putukatõrjevahendit, õhuvärskendajat, määrdeid või pesuvahendeid.

Võtke ühendust teeninduskeksuse või klienditeenindusega, et kord aastas seadme sisemust puhastada.

- Hoidke seadme sisemus puhtana. Pika aja jooksul seadme sisemusse kogunenud tolm võib põhjustada häireid selle töös või tekitada tulekahju.

Muu

Ärge eemaldage katet (ega tagaosa).

- Sellega võite põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
- Jätke hooldustööde sooritamine vastava kvalifikatsiooniga teenindava personali ülesandeks.

Kui monitor ei tööta normaalselt - eriti juhtudel, mil võib tajuda ebaharilikke seadmest lähtuvaid hääli või lõhnu - ühendage kuvar viivitamatult lahti ja kontakteeruge volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.

- Elektrilöögi või tulekahju oht!

Hoidke seade eemal õlistest, suitsustest või niisketest kohtadest; ärge paigutage seda sõidukisse.

- See võib põhjustada tõrkeid, elektrilöögi või tulekahju.
- Olge eriti ettevaatlik, kasutades monitori vee läheduses või vabas õhus, kus seade võib kokku puutuda lumega või jääda otsese päikesevalguse kätte.

Kui monitor kukub maha või selle korpus kahjustub, lülitage seade välja ja ühendage võrgupistik seinakontaktist lahti.
Võtke ühendust Teeninduskeskusega.

- Monitor võib töötada tõrgetega, põhjustades elektrilöögi või tulekahju.

Äikese ja müristamise ajal lahutage monitor vooluvõrgust ja hoiduge seadet teatud aja jooksul kasutamast.

- Monitor võib töötada tõrgetega, põhjustades elektrilöögi või tulekahju.

Ärge nihutage monitori, sikutades seda üksnes juhtmest või signaalikaablist.

- Nii toimides võite kahjustada kaablit ja põhjustada seeläbi seadme rikke, elektrilöögi või tulekahju.

Ärge nihutage monitori vasakule ega paremale kaablit või signaalikaablit tõmmates.

- Nii toimides võite kahjustada kaablit ja põhjustada seeläbi seadme rikke, elektrilöögi või tulekahju.

Ärge katke kinni monitori korpuse ventilatsiooniavasid.

- Ebapiisav ventilatsioon võib põhjustada seadme rikke või tulekahju.

Ärge asetage monitorile veeanumaid, keemiatooteid ega väikseid metallesemeid.

- See võib põhjustada tõrkeid, elektrilöögi või tulekahju.
- Kui kuvarisse satub võõrkeha, ühendage seade vooluvõrgust lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

Hoidke aerosoolid ja muud kergestisüttivad ained seadmest eemal.

- Plahvatuse või tulekahju oht!

Ärge sisestage monitori avadesse metallesemeid.

- Need võivad põhjustada elektrilöögi, tulekahju või tekitada vigastusi.

Ärge sisestage ventilatsiooniavadesse, kõrvaklappide ega AV-liidese portidesse metallesemeid nagu vardad, traadijupid ja puurid või tuleohtlikke materjale nagu paberitükid ja tikud.

- See võib põhjustada elektrilööki või tulekahju. Kui seadmesse satuvad võõrkehad või vesi, siis lülitage seade välja, eemaldage toitepistik seinakontaktist ja võtke ühendust Teeninduskeskusega.

Kui vaatate liikumatut ekraani pikema aja jooksul, võib ilmuda jääkkujutis või pilt võib hägustuda.

- Kui peate kuvarist pikema aja vältel eemal viibima, lülitage sisse energiasäästure iim või seadke ekraanisäästjaks liikuv pilt.

Seadke eraldusvõime ja sagedus antud mudeli jaoks sobivale tasemele.

- Eraldusvõime ja sageduse ebaõigelt valitud seaded võivad kahjustada nägemist.

  17 tolli - (43 cm) 1280 X 1024

Kuulareid kasutades hoidke helitugevus sobival tasemel.

- Liiga valjud heliefektid võivad kahjustada kuulmist.

Kuvari pidev vaatamine liiga väikese nurga alt võib nägemist kahjustada.

Et alandada silmade väsimust, tuleks monitori kasutamisel anda igas tunnis silmadele vähemalt viis minutit puhkust.

Ärge paigaldage seadet kõikuvale, ebatasasele pinnale või kohtadesse, kus esineb vibratsiooni.

- Seadme kukkumine võib põhjustada vigastusi nii seadmele kui ka kasutajale. Seadme kasutamine kohtades, kus esineb vibratsiooni, lühendab toote kasutusiga ja võib põhjustada tulekahju.

Kuvari teisaldamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust. Veenduge, et kõik kaablid ja teisi seadmeid ühendavad juhtmed on lahti ühendatud, enne kui monitori asukohta muudate.

- Kaabli lahti ühendamata jätmisel võib see kahjustuda ja põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

Paigutage seade lastele kättesaamatusse kohta, kuna sellele otsa ronides võivad nad seadet kahjustada.

- Allakukkumisel võib seade põhjustada vigastusi või isegi surma.

Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, siis lülitage ta vooluvõrgust välja.

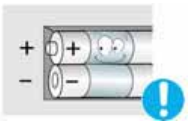
- Vastasel korral võib koguneva tolmu tõttu tõusnud temperatuur või õhenenud isolatsioon põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ärge asetage seadmele lapse jaoks ahvatlevaid esemeid.

- Lapsed võivad ahvatleva asja kättesaamiseks üritada seadme otsa ronida. Seade võib maha kukkuda ja tekitada vigastusi või isegi surma.

Kui te eemaldate kaugjuhtimispuldist patareid, ärge jätke neid lastele kättesaadavasse kohta (allaneelamise oht!). Ärge jätke patareisid laste käeulatusse.

- Patareide allaneelamise korral pöörduge kohe arsti poole.



Paigaldage patareid alati õige +/- polaarsusega, nagu on näidatud patareisahtli põhjal.

- Kui patareide polaarsus on vale, võib see tekitada tulekahju, põhjustada rikkeid, lekkeid, vigastusi või saastet (kahjustusi).

Kasutage ainult ettenähtud standardseid patareisid. Ärge kasutage uusi ja vanu patareisid koos.

- See võib tekitada tulekahju, põhjustada rikkeid, lekkeid, vigastusi või saastet (kahjustusi).

Patareid ja akud ei ole harilikud jäätmed ja need peaks tagastatama taaskasutusse ümbertöötlemiseks.
Kasutaja kui patareide tarbija vastutab kasutatud patareide ja akude tagastamise eest ümbertöötlemiseks.

- Kasutaja peaks tagastama kasutatud patareid ja akud lähimasse jäätmekäitluse keskusesse või kauplusesse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või akusid.

Õige istumisasend monitori kasutamisel

- Silmade hoidmiseks tehke iga tunni järel 10-minutiline paus.
- Paigutage monitor nii, et see jääks silmade kõrgusest veidi allapoole.

- Paigutage LCD ekraanipaneeli nurk selliselt, et paneel oleks suunatud allapoole.
- Paigutage LCD ekraanipaneel selliselt, et valguspeegeldus oleks minimaalne.
- Hoidke käsivarred küünarnukist allpool põranda suhtes paralleelselt ja asetage sõrmed õrnalt klaviatuurile.
- Paigutage monitor nii, et see jääks silmade kõrgusest veidi allapoole.

Palun veenduge selles, et monitori komplekti kuuluvad järgmised artiklid. Kui mistahes nimetused puuduvad, võtke ühendust edasimüüjaga.
Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga, et osta lisaseadmeid.

Lahti pakkimine

Monitori tüüp A

Monitori tüüp B

Juhend

Kiirjuhend

Garantiikaart
(Pole saadaval kõikides keskustes)

Kasutusjuhend, Monitori draiver, Natural Color pro tarkvara, ja tarkvara installeerimise CD

Kaabel

Signaalikaabel

Toitekaabel

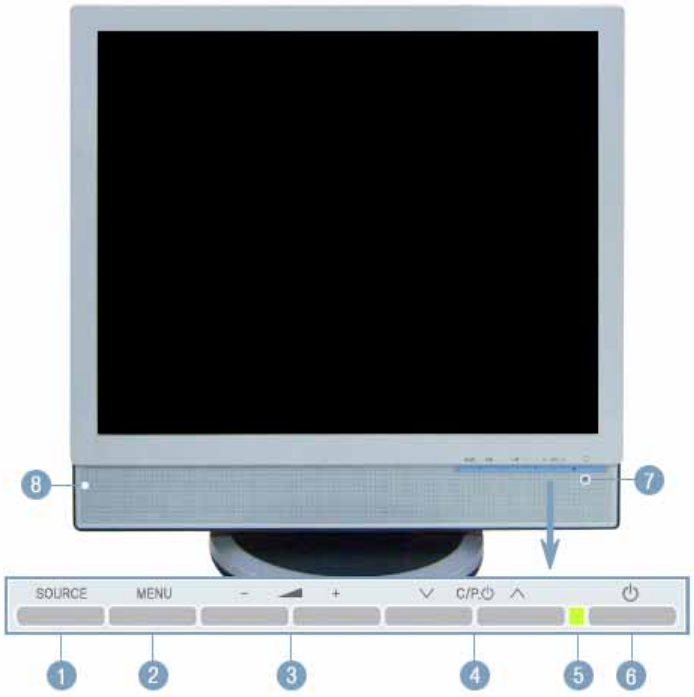
Helikaabel

Muu

Kaugjuhtimispult

patareid (AAA-tüüpi, 2 tk)

Esiosa



1. SOURCE

2. MENU

3. − +

4. C/P.

5. Toiteindikaator

6. [⏻] Nupp Toide

7. Kaugjuhtimispuldi andur

8. kõlar

1. **SOURCE**
   PC reziimist videoreziimi lülitumiseks.
   Ainult samaaegselt kuvari külge ühendatud välisseadmete allikat on lubatud muuta.
   Ekraanireziimide vahetamine:
   [PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]
   >>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi
   >> > Ringhäälingusüsteemid

2. **MENU**

Kasutage seda nuppu ekraanilasuvate menüüde avamiseks ja menüüseadetes ühe sammu võrra tagasi liikumiseks.

3. – ◢ +
Horisontaalselt ühelt menüü elemendilt teisele liikumiseks või menüüs valitud elemendi häälestamiseks. Ka helitugevuse reguleerimiseks.
>>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi

4. ∨ C/P. ⏻ ∧
Vertikaalselt ühelt menüü elemendilt teisele liikumiseks või menüüs valitud elemendi häälestamiseks. TV-reziimis telekanalite valimiseks.
Isegi siis, kui vajutate ∨ C/P. ⏻ ∧-nuppu arvuti-, AV või S-Video-reziimis olles, lülitub sisse TV-reziim ja kanalit muudetakse.
>>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi

5. **Toiteindikaator**
Toiteindikaatori roheline vilkumine näitab voolusäästureziimi.

6. **[⏻] Nupp Toide**
Selle nupu abil saate kuvari sisse või välja lülitada.

7. **Kaugjuhtimispuldi andur**
Suunake kaugjuhtimispult kuvaril selle koha poole.

8. **kõlar**
Heli kuulmiseks ühendage arvuti helikaart kuvariga.

PowerSaver'i alajaotusest. Energia kokkuhoiuks lülitage monitor VÄLJA, kui seadet ei vajata või seda ei kasutata pikema aja vältel.

Tagaosa

(Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevate toodete lõikes varieeruda.)

1. **POWER**

Toitejuhe, ühendab monitori ja pistikupesa.
Seda toodet saab kasutada pingega 100 ~ 240 VAC(+/- 10%).

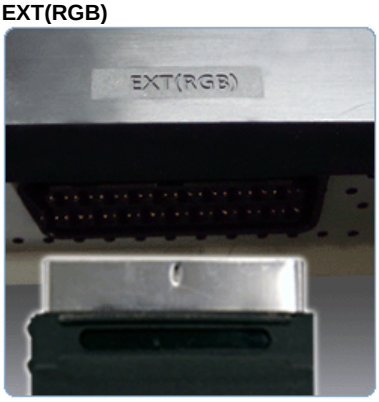
2. PC IN

Arvuti ühenduspesa (15 Pin D-SUB)

3. AUDIO

Audio ühenduspesa

4. EXT(RGB)

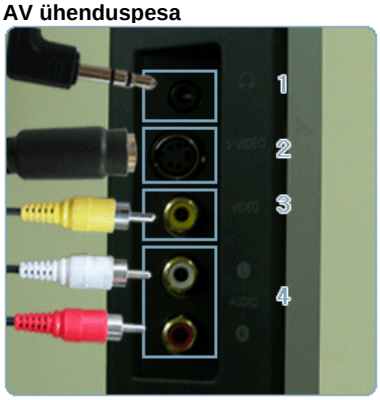


EXT(RGB) ühenduspesa
- SCARTi kasutatakse peamiselt Euroopas.
Kuvari EXT(RGB) liidesepesa on moeldud kasutamiseks kui TV voi videosignaalide sisend ja valjund.

5. ANT IN

TV ühenduspesa
> ühendamine TV

6. AV ühenduspesa



1. Kõrvaklappide ühenduspesa (Väljund)
2. S-VIDEO ühenduspesa (Sisend)
3. VIDEO ühenduspesa (Sisend)
4. Parem (R) / Vasak (L) audio ühenduspesa (Sisend)

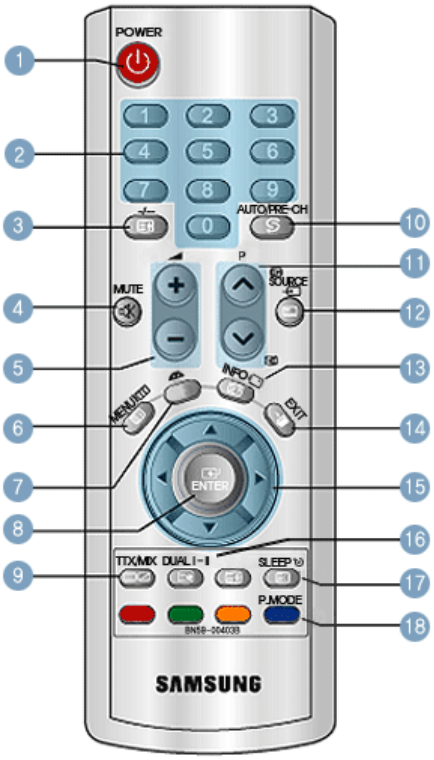
7. Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. (Lukuseadet müüakse eraldi.) **Lukustusseadme kasutamise kohta kusige lisateavet selle muujalt.**

Edasine informatsioon kaabliühenduste kohta on toodud alajaotuses Monitori ühendamine.

Afstandsbediening

Kaugjuhtimispuldi toimivust võivad mõjutada nii teler kui ka muud elektroonilised seadmed, mis töötavad monitori lähedal, põhjustades segavate sageduste tõttu talitlushäireid.



1. **POWER**
2. **Numbrinupud**
3. **-/--**
4. **MUTE**
5. **– + (helitugevus)**
6. **MENU**
7. **(MagicBright™)**
8. **ENTER**
9. **TTX/MIX**
10. **AUTO/PRE-CH**
11. **P**
12. **SOURCE**
13. **INFO**
14. **EXIT**
15. **Üles-alla vasakule-paremale nupud**
16. **DUAL I - II**
17. **SLEEP**
18. **P.MODE**

1. POWER

Selle nupu abil saate kuvari sisse või välja lülitada.

2. Numbrinupud

TV-kanalite valimiseks TV-reziimis.

3. -/-- (Ühe-/kahekohalise numbriga kanali valik)

Vajutage, et valida kahekohalise numbriga kanal.
Seda nuppu vajutades kuvatakse "--" sümbol.
Sisestage kahekohaline kanali number.

4. MUTE

Vajutage heli ajutiseks summutamiseks.Kuvatakse ekraani vasakus alumises nurgas
Vajutage nuppu MUTE uuesti, et tühistada funktsioon Mute (hääletu). Teine võimalus funktsiooni Mute (hääletu) tühistamiseks on vajutada nuppe – +.
>>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi

5. – + (helitugevus)

Helitugevuse reguleerimiseks.

6. MENU

Kasutage seda nuppu ekraanilasuvate menüüde avamiseks ja menüüseadetes ühe sammu võrra tagasi liikumiseks.

7. (MagicBright™)

PC reziimis :
MagicBright™ on uus funktsioon, mis võimaldab optimeerida vaatamiskeskkonda sõltuvalt vaadatava pildi sisust.
Seejärel vajutage nuppu uuesti, et sirvida saadaolevaid eelnevalt konfigureeritud reziime.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

8. ENTER

Kasutatakse ekraanimenüü (OSD) valimiseks.

9. TTX/MIX

TV kanalid edastavad teleteksti kaudu kirjalikku informatsiooni.
>> > TTX / MIX
TTX / MIX on peamiselt kasutusel Euroopas.

10. AUTO/PRE-CH

PC reziimis : Ekraanikuva automaatseks häälestamiseks.
TV reziimis : Selle nupu abil on võimalik naasta vahetult eelmisele kanalile.

11. P

TV- reziimis TV-kanalite valimiseks.
Lisateavet leiate jaotisest Direct-Access Features > CHANNEL

12. SOURCE

PC reziimist videoreziimi lülitumiseks.
Ainult samaaegselt kuvari külge ühendatud välisseadmete allikat on lubatud muuta.
[PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]

13. INFO

Praegune ekraaniinfo kuvatakse ülemises vasakpoolses nurgas.

14. EXIT

Kui ekraanireguleerimismenüü on sisse lülitatud: väljumisnupu abil saate menüükuvast väljuda või ekraanireguleerimismenüü sulgeda.

15. Üles-alla vasakule-paremale nupud

Horisontaalselt või vertikaalselt ühelt menüü elemendilt teisele liikumiseks või menüüs valitud elemendi häälestamiseks.

16. DUAL I - II

Kui telerivaatamise ajal kaugjuhtimispuldi DUAL nuppu kasutada, toimivad STEREO/MONO reziimid, sõltuvalt leviedastuse tüübist.

17. SLEEP

Lülitab monitori pärast eelnevalt määratletud ajavahemikku välja.

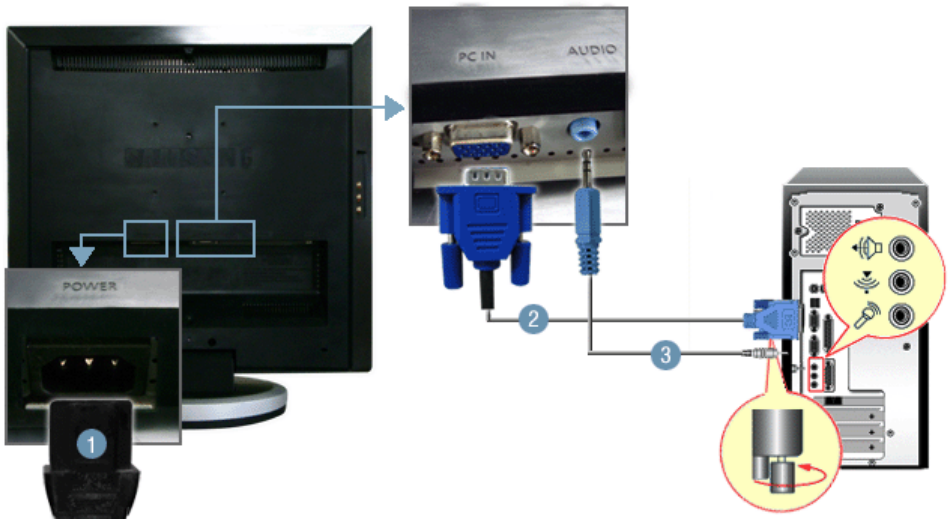
18. P.MODE

Seda nuppu vajutades kuvatakse kasutusel olev reziim ekraani alumises osas, keskel.

TV / Ext. / AV / S-Video reziimis :
Monitoril on neli automaatset pildisätet; need seadistatakse eelnevalt tehases.
Monitor on varustatud siseehitatud hi-fi stereovõimendiga.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

Kuvari ühendamine

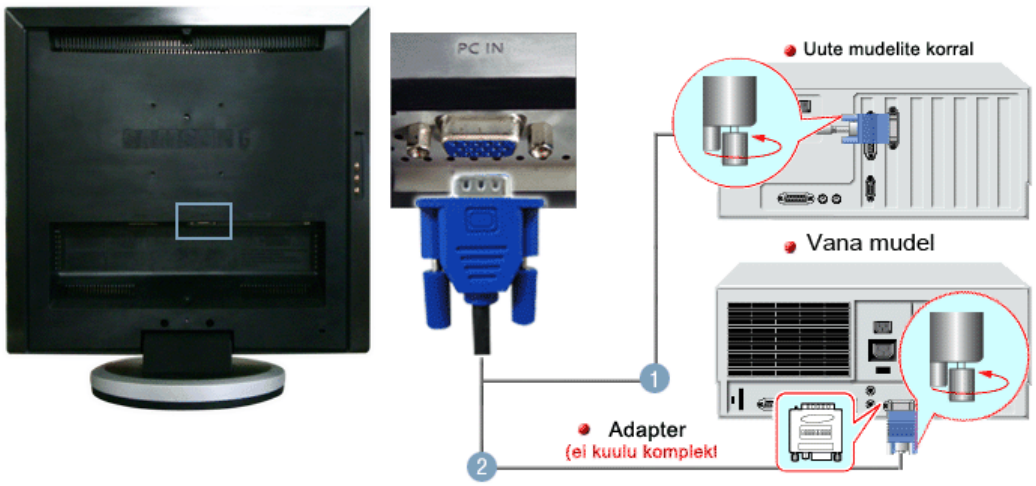
1. Arvutiga ühendamine



1. Ühendage toitekaabel DC adapteriga ja seejärel adapteri pistik monitori DC 14V pordiga.
   Ühendage monitori toitekaabli pistik lähedalolevasse seinakontakti.
2. Kasutades videokaardil (analoog-) D-pistikut.
   Ühendage signaalikaabel 15-pin (15-viigulise) D-Sub pistikuga monitori tagaosas.
   PC IN
3. Ühendage monitori audiokaabel audio pordiga arvuti tagaküljel.
4. Lülitage arvuti ja monitor sisse.

---

2. Macintoshi arvutiga ühendamine



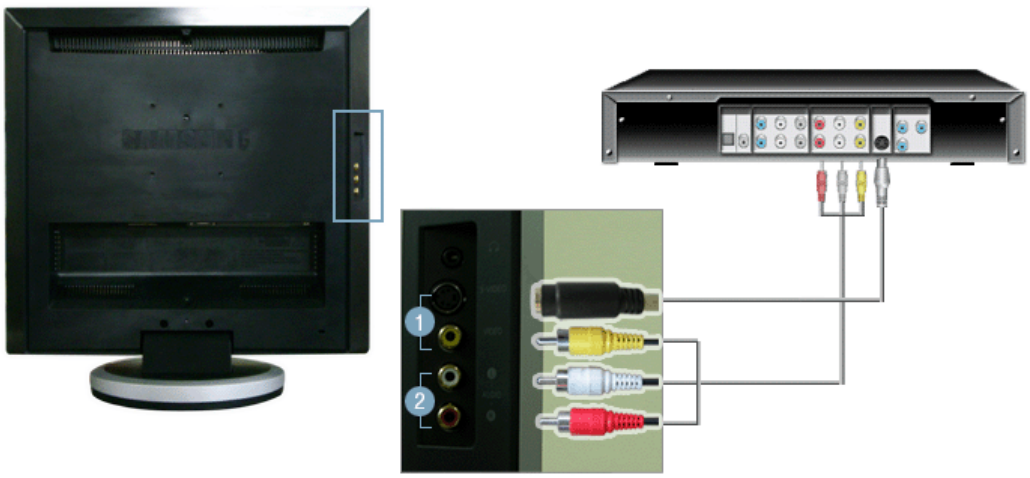
1. D-sub (analoog) pistiku kasutamine videokaardil.
   Ühendage signaalikaabel Macintosh arvuti D-SUB pordiga.
   PC IN
2. Vanemate Macintoshi mudelite puhul peate häälestama eraldusvõime DIP-lülitit Macintoshi adapteril (valikuline) vastavalt lüliti taga olevale konfiguratsioonitabelile.
3. Lülitage sisse monitor ja Macintosh.

Teiste seadmetega ühendamine

Kuvari tagakülje konfiguratsioon võib erinevatel toodetel olla erinev.

1-1. AV ühendamine

Monitoril on AV ühenduspesad, et ühendada AV sisendseadmeid (DVD, videomagnetofon või helivideokaamera). AV signaal on kättesaadav seni, kuni monitor sisse lülitatud.



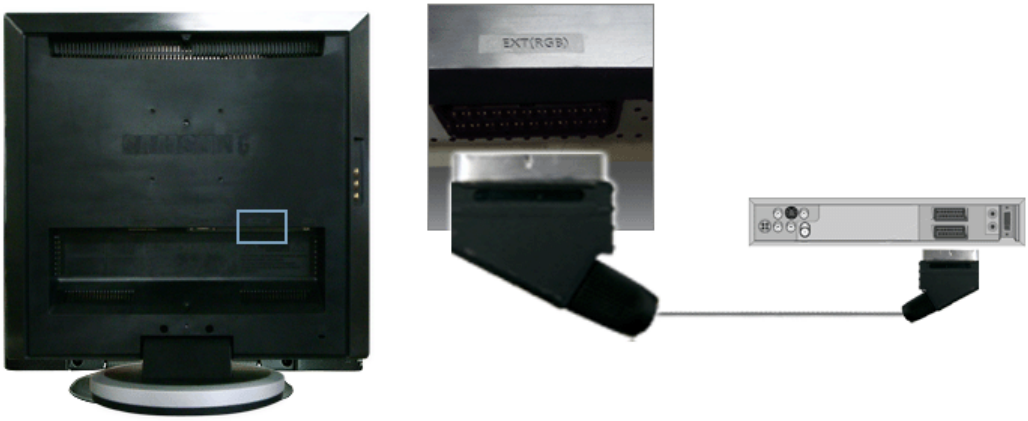
1. Sellised sisendseadmed nagu DVD, videomagnetofon või helivideokaamera on ühendatud monitori Video või S-Video terminaliga, kasutades S-Video kaablit.

S-Video kaabel on valikulised.

2. Ühendage DVD, videomagnetofoni või helivideokaamera Audio (R) ja Audio (L) pesad monitori R ja L audio sisendpesadega, kasutades audiokaableid.
3. Seejärel käivitage sisestatud DVD-diski või kassetiga DVD, videomagnetofon või helivideokaamera.
4. AV või S-Video reziimi valikuks kasutage **SOURCE** nuppu.

1-2. EXT.(RGB) ühendamine - It only applies to AV DEVICE that supports SCART.

Ühendage DVD-seadmete sisendiga, kui seadmel on EXT.(RGB).
Te võite vaadata DVDd, ühendades lihtsalt DVD monitoriga, kui toide on sees.

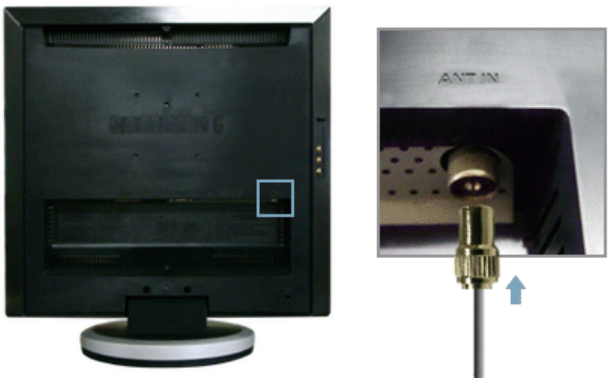


1. Ühendab SCART-kaabli DVD SCART-konnektoriga.
2. Kasutades **SOURCE** nuppu, valige soovitud allikas (Ext.).

---

2. TV ühendamine

Te võite vaadata monitoris teleprogramme, kui see on ühendatud antenni või ühisantenniga televisioonisüsteemi kaabliga, paigaldamata arvutile eraldi mis tahes TV vastuvõtuseadmeid või tarkvara.



1. Ühendage ühisantenniga televisioonisüsteemi või antenni koaksiaalkaabel monitori tagaküljel asetseva antennipesaga.
   Te peate kasutama selleks koaksiaalkaablit.

   - **Kasutades sisemist antennipesa:**
     Kontrollige esmalt seinas asetsevat antennipesa ja ühendage antennikaabel.
   - **Kasutades välist antenni:**
     Kui te kasutate välisantenni, laske see võimaluse korral paigaldada kvalifitseeritud spetsialistil.
   - **RF kaabli ühendamiseks antenni sisendterminali:**
     Hoidke RF kaabli vaskne osa otse.

2. Lülitage monitor sisse.
3. Valige TV, kasutades allika (Source) nuppu, mille leiate teiste välissignaali reguleerimiseks kasutatavate nuppude seast.

4. Valige soovitud TV kanal peale kanalite seadistamist.

Kas nõrgast signaalist tulenevalt on vastuvõtu kvaliteet halb?
Ostke ja paigaldage vastuvõtu kvaliteedi parandamiseks signaali võimendi.

3. Kõrvaklappide ühendamine

Te võite ühendada kõrvaklapid monitoriga.

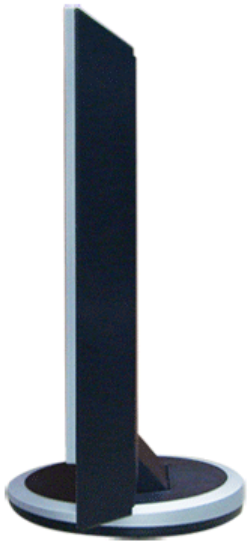
1. Ühendage kõrvaklapid kõrvaklappide ühenduspesasse.

Tugede kasutamine

Monitor toetab erinevat tüüpi VESA-standardiga ühilduvaid aluseid. Te peate aluse kokku murdma või eemaldama, et paigaldada VESA alus.

1. Aluse kokkumurdmine

Te võite monitori 0 kuni 23 kraadi kallutada.



2. Aluse kinnitamine

See monitor ühildub VESA nõuetele vastava 75 mm x 75 mm paigaldusliidese plaadiga.

A. Monitor

B. Paigaldusliidese plaat (Muuakse eraldi)

1. Lülitage monitor välja ja ühendage selle voolujuhe seinakontaktist lahti.
2. Asetage LCD-monitor, esikülg allpool, tasasele pinnale, mis on ekraani kaitseks pehme materjaliga polsterdatud.
3. Tugi tuleks paigaldada täpselt 90-kraadise nurga all.
4. Joondage paigaldusliidese plaat aukudega tagapaneeli paigaldusplaadis ja kinnitage see ("käsivarre" tüüpi aluse komplekti kuuluva nelja kruviga) seinal olevale kronsteinile või teisele alusele.

Selleks et monitori seinale kinnitada peaksite te ostma seinapaigalduse komplekti, mis võimaldab monitori seinale monteerida, jättes seadme ja seina vahele 10 cm vaba ruumi. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust Samsungi teeninduskeskusega
Samsung Electronics ei vastuta kahjude eest, mis tekkisid ettenähtust erineva aluse kasutamise tõttu.

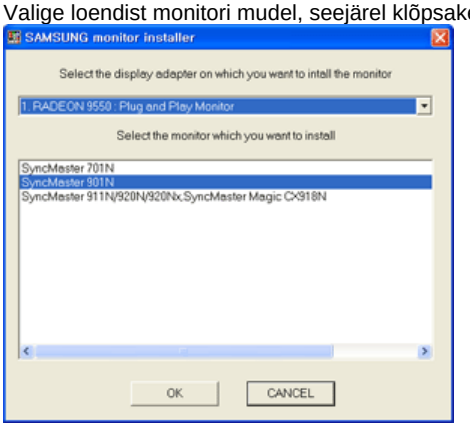
Monitori draiveri installimine (Automaatne)

Sisestage monitori komplekti kuuluv CD-ROM, kui monitori draiveri operatsioonisüsteem vastava instruktsiooni ekraanile kuvab. Draiveri installeerimine erineb mõnevõrra

operatsioonisüsteemiti. Järgige instruktsioone, lähtuvalt arvuti operatsioonisüsteemist.

Veebilehekülg :http://www.samsung.com (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Hiina)

1. Sisestage CD CD-draiverisse.
2. Valige **"Windows".**
3. Valige loendist monitori mudel, seejärel klõpsake **"OK"** -nupule.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
SyncMaster 701N
SyncMaster 901N
SyncMaster 911N/920N/920Nx,SyncMaster Magic CX918N
OK
CANCEL

4. Kui te näete järgmist akent "**Sõnum**" ("**Message**"), klõpsake "**Jätka igal juhul**" ("**Continue Anyway**") -nupule. Seejärel klõpsake "**OK**" -nupule.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 901N
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

See monitori draiver on atesteerimist kinnitava MS'i logo all ning käesolev installeerimine ei kahjusta teie süsteemi. Atesteeritud draiver riputatakse üles Samsung Monitor'i koduleheküljele http://www.samsung.com.

5. Monitori draiveri installeerimine on lõpetatud.

Monitori draiveri installimine (Käsitsi)

Sisestage monitori komplekti kuuluv CD-ROM, kui monitori draiveri operatsioonisüsteem vastava instruktsiooni ekraanile kuvab. Draiveri installeerimine erineb mõnevõrra operatsioonisüsteemiti. Järgige instruktsioone, lähtuvalt teie arvuti operatsioonisüsteemist.

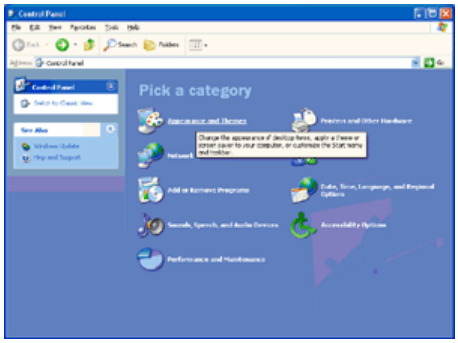
Pange valmis tühi diskett ja laadige siintoodud veebileheküljelt alla draiveri programmi fail.

Veebilehekülg :http://www.samsung.com (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Hiina)

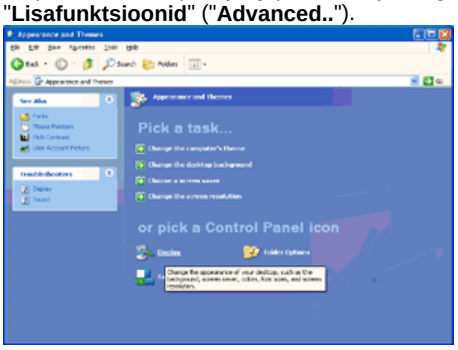
Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® XP

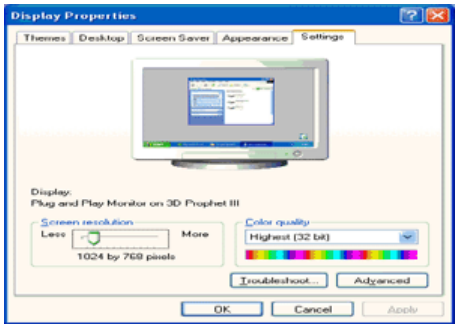
1. Sisestage CD CD-draiverisse.

2. Valige "**Start**" --> "**Juhtpaneel**" ("**Control Panel**"), seejärel klõpsake "**Välimus ja teemad**" ("**Appearance and Themes**") -ikoonile.

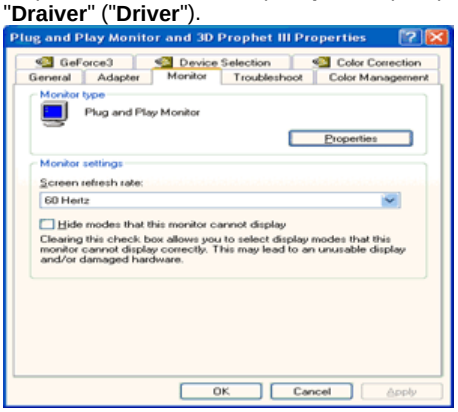


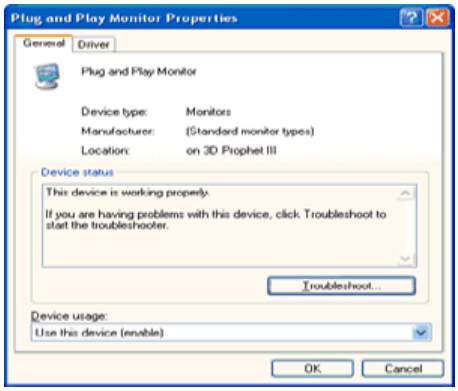
3. Klõpsake "**Kuva**" ("**Display**") -ikoonile ja valige vahekaart "**Seadistused**" ("**Settings**"), seejärel "**Lisafunktsioonid**" ("**Advanced..**").



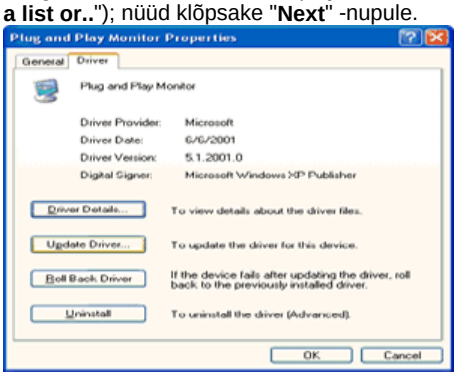


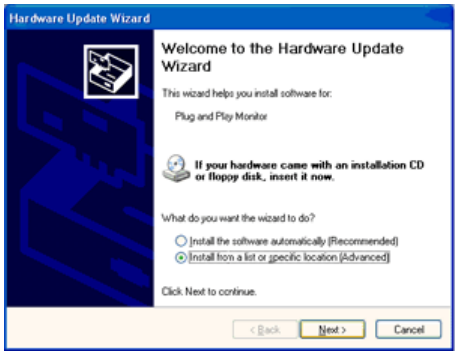
4. Klõpsake "**Funktsioonid**" ("**Properties**") -nupule vahekaardil "**Monitor**" ja valige vahekaart "**Draiver**" ("**Driver**").



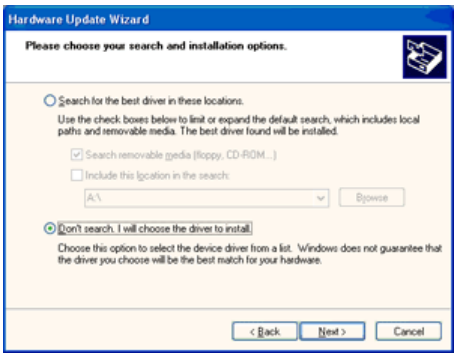


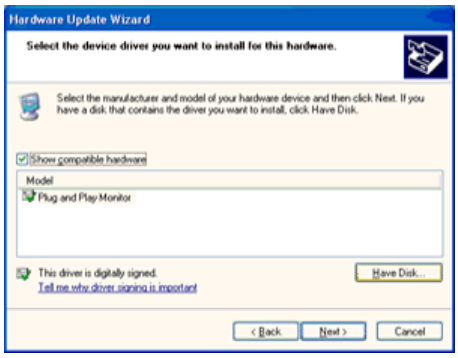
5. Valige "**Värskenda draiver..**" ("**Update Driver..**") ja seejärel "**Installeeri loendist või ..**" "**Install from a list or..**"); nüüd klõpsake "**Next**" -nupule.



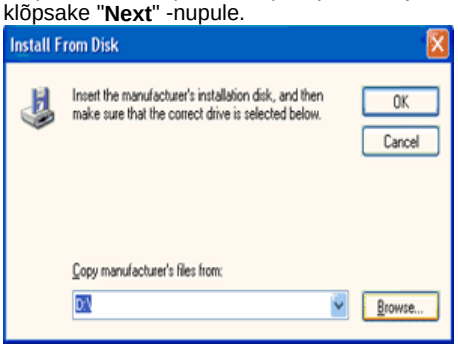

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

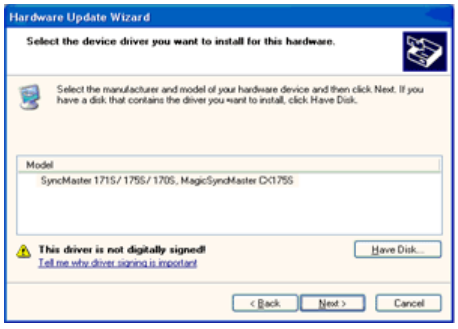
6. Valige esmalt "**Ära otsi, ma..**" ("**Don't search, I will..**"), siis "**Next**" ja seejärel "**Sisesta ketas**" ("**Have disk**").


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

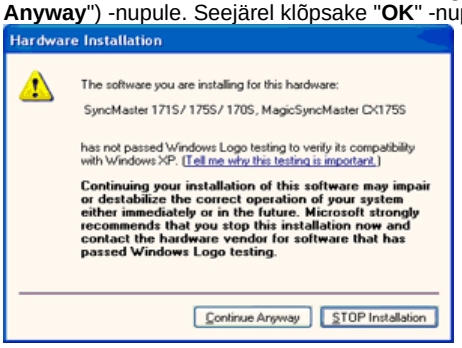

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klõpsake "**Sirvi**" ("**Browse**") -nupule, seejärel valige A:(D:\Driver) ja loendist oma monitori mudel ning klõpsake "**Next**" -nupule.



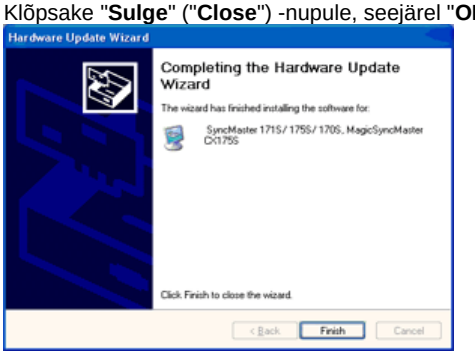

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Kui te näete järgmist akent "**Sõnum**" ("**Message**"), klõpsake "**Jätkake igal juhul**" ("**Continue Anyway**") -nupule. Seejärel klõpsake "**OK**" -nupule.

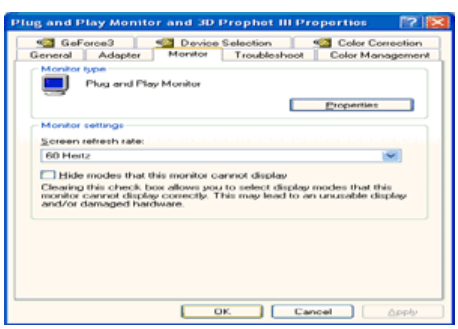

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

See monitori draiver on atesteerimist kinnitava MS'i logo all ning käesolev installeerimine ei kahjusta teie süsteemi. Atesteeritud draiver riputatakse üles Samsung Monitor'i koduleheküljele http://www.samsung.com.

9. Klõpsake "**Sulge**" ("**Close**") -nupule, seejärel "**OK**" -nupule.


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. Monitori draiveri installeerimine on lõpetatud.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 2000

Kui monitorile kuvatakse tekst "Digitaalset allkirja ei leitud" ("Digital Signature Not Found"), toimige järgnevalt.

1. Valige "**OK**" -nupp aknas "**Sisesta kettas**" ("**Insert disk**").
2. Klõpsake "**Sirvi**" ("**Browse**") -nupule aknas "**Vajalik fail**" ("**File Needed**").
3. Valige A:(D:\Driver), klõpsake "**Ava**" ("**Open**") -nupule ja seejärel "**OK**" -nupule.

Kuidas installeerida?

1. Valige "**Start**" , "**Seadistus**" ("**Setting**") , "**Juhtpaneel**" ("**Control Panel**").
2. Tehke topeltklõps ikoonile "**Kuva**" ("**Display**").
3. Valige vahekaart "**Seadistused**" ("**Settings**") ja seejärel "**Lisafunktsioonid**" ("**Advanced..**").
4. Valige "**Monitor**".
   Variant1: Kui nupp 'Funktsioonid' ('Properties') ei ole aktiivne, on monitor nõuetekohaselt konfigureeritud. Palun peatage installeerimine.
   Variant2: Kui nupp 'Funktsioonid' ('Properties') on aktiivne, klõpsake 'Funktsioonid' ('Properties') -nupule ning järgige alltoodud juhiseid.
5. Valige "**Draiver**" ("**Driver**"), "**Värskenda draiver..**" ("**Update Driver..**") ja seejärel klõpsake "**Next**" -nupule.
6. Valige "**Kuvage teadaolevate draiverite loend selle seadme jaoks, et saaksin valida vastava draiveri**" ("**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**"), seejärel "**Next**" ja "**Sisesta ketas**" ("**Have disk**").
7. Klõpsake "**Sirvi**" ("**Browse**") -nupule, seejärel valige A:(D:\Driver).
8. Klõpsake "**Ava**" ("**Open**") -nupule, seejärel "**OK**" -nupule.
9. Valige monitori mudel ja klõpsake "**Next**" -nupule.
10. Klõpsake "**Lõpeta**" ("**Finish**") -nupule, seejärel "**Sulge**" ("**Close**") -nupule.

    Kui avaneb aken "**Digitaalset allkirja ei leitud**" ("**Digital Signature Not Found**"), siis klõpsake "**Yes**" -nupule. Nüüd klõpsake "**Lõpeta**" ("**Finish**") -nupule ja seejärel "**Sulge**" ("**Close**") -nupule.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® Millennium

1. Valige "**Start**" , "**Seadistus**" ("**Setting**") , "**Juhtpaneel**" ("**Control Panel**").
2. Tehke topeltklõps ikoonile "**Kuva**" ("**Display**").
3. Valige vahekaart "**Seadistused**" ("**Settings**") ja klõpsake "**Lisafunktsioonid**" ("**Advanced Properties**") -nupule.
4. Valige vahekaart "**Monitor**".
5. Klõpsake "**Muuda**" ("**Change**") -nupule alajaotuses "**Monitori tüüp**" ("**Monitor Type**").
6. Valige "**Määrake draiveri asukoht**" ("**Specify the location of the driver**").
7. Valige "**Kuvage vastavas kataloogis paiknevate draiverite loend..**" ("**Display a list of all the driver in a specific location..**", seejärel klõpsake "**Next**" -nupule.
8. Klõpsake "**Sisesta ketas**" ("**Have Disk**") -nupule.
9. Valige A:\(D:\driver), seejärel klõpsake "**OK**" -nupule.
10. Valige "**Näita kõiki seadmeid**" ("**Show all devices**") ja seejärel määratlege monitor, mis kattub teie poolt juba arvutiga ühendatuga, ning klõpsake "**OK**" -nupule.
11. Jätkake, klõpsates "**Sulge**" ("**Close**") - ja "**OK**" -nupule, lõpetades installeerimise dialoogiboksi "**Kuva funktsioonid**" ("**Display Properties**") sulgemisega.
    (Ekraanile võidakse kuvada ka mõni teine hoiatussõnum või teade; sel juhul valige vastav monitori funktsioon.)

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® NT

1. Valige "**Start**", "**Seadistused**" ("**Settings**"), "**Juhtpaneel**" (" **Control Panel**") ja seejärel tehke topeltklõps "**Kuva**" ("**Display**") -ikoonile.
2. Aknas "**Kuva registreerimise informatsioon**" ("**Display Registration Information**") klõpsake vahekaardile "**Seadistused**" ("**Settings**") ja valige seejärel "**Kõik kuvarezhiimid**" ("**All Display Modes**").
3. Valige rezhiim, mida soovite kasutada (resolutsioon, värvide arv, vertikaalne sagedus) ja klõpsake seejärel "**OK**" -nupule.
4. Klõpsake "**Rakenda**" ("**Apply**") -nupule, kui näete pärast testi valimist, et ekraan toimib normaalselt. Kui ekraan ei toimi normaalselt, valige teine rezhiim (madalam resolutsioon, väiksem värvide arv või sagedus).

Kui "**Kõik kuvarezhiimid**" ("**All Display Modes**") ei paku ühtegi rezhiimi, valige resolutsiooni tase ja vertikaalne sagedus kasutusjuhendi alajaotusest Kuvarezhiimide eelseadistus(Preset Display Modes).

Operatsioonisüsteem Linux

X-Window System'i kasutamiseks peate te looma faili X86Config (süsteemi paigaldusfaili tüüp).

1. Kui faili X86Config on loodud, valige Enter esimeses ja teises kuvaaknas.

2. Kolmas kuvaaken on **hiire seadistamiseks**.
3. Seadke hiir oma arvuti järgi paika.
4. Järgmine kuvaaken on **klaviatuuri valimiseks**.
5. Seadke klaviatuur oma arvuti järgi paika.
6. Järgmine kuvaaken on **monitori häälestamiseks**.
7. Kõigepealt seadke paika monitori **horisontaalne sagedus**. (Te võite sisestada sageduse otse.)
8. Seadke paika monitori **vertikaalne sagedus**. (Te võite sisestada sageduse otse.)
9. Sisestage **monitori mudeli nimetus**. See informatsioon ei mõjuta vahetult X-Window süsteemi.
10. Te olete **lõpetanud** monitori häälestamise.
    Rakendage X-Window süsteemi pärast soovitatud riistvara teiste komponentide häälestamist.

Natural Color pro

Natural Color pro Software Program (Trakvaraprogramm loomulike värvide tagamiseks)

Üks arvutite kasutamisega seonduvaid hiljutisi probleeme on olnud see, et trükiseadmel prinditud kujutiste värvid või teised skanneriga või digitaalkaameraga skaneeritud kujutised ei kattu monitoril nähtavate värvidega.
Nimetatud probleemi lahendab tarkvaraprogramm 'Natural Color pro '. See on värvide haldamise süsteem, mille on töötanud välja Samsung Electronics koostöös Korea Electronics & Telecommunications Research Institute'iga (ETRI). Seda süsteemi, mis muudab monitoril olevate kujutiste värvid samasugusteks prinditud ja skaneeritud kujutiste värvidega, rakendatakse üksnes Samsungi monitorides.
Täpsema informatsiooni saamiseks klikkige tarkvaraprogrammi elektroonilise abimehe ikoonile Help (F1).

'Natural Color pro ' tarkvaraprogrammi installeerimine
Sisestage Samsungi monitori komplekti kuuluv CD-ROM. Programmi installeerimise esmases kuvas valige Natural Color pro , et tarkvaraprogrammi installeerida. Programmi manuaalseks installeerimiseks sisestage Samsungi monitori komplekti kuuluv CD-ROM, klikkige Windows'i **[Start]** -nupule ja valige seejärel**[Täida] ([Execute])**.

Valige D:\color\eng\setup.exe ja vajutage seejärel **<enter>**-nuppu.
(Kui CD draiviks ei ole D:\, valige vastav draiv).

'Natural Color pro ' tarkvaraprogrammi kustutamine
Valige**[Start]** -menüüs **[Seadistused]/[juhtpaneel]** ja tehke topeltklõps **[Lisa/Kustuta programm]** -le.
Valige loendist Natural Color pro ja klikkige seejärel **[Lisa/Kustuta]** -nupule.

Input

Available Reziim P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendrežiimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

OSD	Kirjeldus	Käivita/peata
Source List	Kasutage PC, TV või teise monitoriga ühendatud välise sisendallika valimiseks. Kasutage teile sobiva kuva valimiseks. **Kaugjuhtimispuldi otsenupp on 'SOURCE'-nupp.** **1) PC** **2) TV** **3) Ext.** **4) AV** **5) S-Video**	PTEAS
Edit Name	Määrake sisendseade, mis on ühendatud sisendpistikutega, et teha sisendallika valimine lihtsamaks. **1) PC**	

	2) Ext. **3) AV** **4) S-Video**	

Picture

PC Mode

Available Reziim P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendrežiimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

OSD	Kirjeldus	Käivita/peata
MagicBright™	MagicBright™ on uus funktsioon, mis võimaldab optimeerida vaatamiskeskkonda sõltuvalt vaadatava pildi sisust. Praegu on saadaval 4 neli erinevat režiimi: Text, Internet, Entertain ja Custom. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste. Hõlpsasti saate 4 sätte valida, kui vajutate nuppu 'M/B'. **Kaugjuhtimispuldi otsenupp on '▲▲'-nupp.** **1) Entertain** : Kõrge heledus Filmide vaatamiseks (näiteks DVD või VCD) **2) Internet** : Keskmine heledus Erinevate kujutistega, nagu tekst ja graafika, töötamiseks. **3) Text** : Normaalne heledus Rasket teksti sisaldavate dokumentide või tööde jaoks **4) Custom** Kuigi parameetrid on hoolikalt meie inseneride poolt valitud, võivad eelkonfigureeritud väärtused osutuda teie silmadele mittesobivateks, lähtuvalt teie eelistustest. Sellisel juhul reguleerige OSD menüüst	P

	heledust ja kontrastsust.	
Custom	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et contrast ja brightness sobivaks reguleerida **1) Contrast** : Saate reguleerida kontrastsust. **2) Brightness** : Saate reguleerida eredust.	
Kui te reguleerite pilti, kasutades Custom funktsiooni, siis lülitub MagicBright reziim Custom reziimi.		
Colour Tone	Värvitooni võib muuta. Ka DTV üksikud värvid on kasutaja poolt reguleeritavad. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	
Colour Control	Üksikute R, G, B värvide reguleerimine. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
Kui te reguleerite pilti, kasutades funktsiooni Colour Control, siis lülitub Colour Tone reziim Custom reziimi.		
Image Lock	Pildilukku (Image Lock) kasutatakse selleks, et saavutada parimat ja stabiilset kujutise kvaliteeti, eemaldades müra, mis põhjustab pildi värinat ja virvendust. Kui peenhäälestus ei anna rahuldavat tulemust, kasutage tavalist häälestust ja seejärel uuesti peenhäälestust. **1) Jäme** : Eemaldab müra, näiteks vertikaalsed triibud. Jäme seadistus võib ekraanipildi ala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaalse reguleerimise menu abil. **2) Fine** : Eemaldab müra nagu näiteks horisontaalsed triibud. Kui müra ei kao isegi pärast peenhäälestamist, korrake tegevust pärast sageduse reguleerimist (kella kiirus). **3) Sharpness** : Seadistage pildi teravus. **4) Position** : Reguleerib kuva asukohta horisontaalselt ja vertikaalselt.	**1) Coarse** **2) Fine** **3) Sharpness** **4) Position**
Auto Adjustment	Väärtusi seatakse automaatselt. Kui te muudate eraldusvõimet kontrollpaneelilt, käivitub Auto Adjustment funktsioon. **Kaugjuhtimispuldi otsenupp on 'AUTO/PRE-CH'-nupp.**	

TV / Ext. / AV / S-Video Mode

Available Reziim P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendrežiimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

OSD	Kirjeldus	Käivita/peata
Mode	Monitoril on neli automaatset, tehases eelhäälestatud pildiseadet ("Dynamic", "Standard", "Movie" ja "Custom") . Te võite aktiveerida Dynamic, Standard, Movie või Custom seade. **Kaugjuhtimispuldi otsenupp on 'P.MODE'-nupp.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	TEAS
Custom	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et kontrastsus ja heledus sobivaks reguleerida. **1) Contrast** : Saate reguleerida kontrastsust. **2) Brightness** : Saate reguleerida eredust. **3) Sharpness** : Reguleerib PIP-akna teravust (Sharpness). **4) Colour** : Reguleerib ekraani PIP-akna värvi (Color). Menüüvalik Tint (värvitoon) muutub kättesaadavaks levisüsteemilt PAL süsteemile NTSC lülitumisel ning see kuvatakse vaatamise ajal.PAL–süsteemi puhul seda valikut ei kuvata. Lisateavet leiate jaotisest Levisüsteemid riikide kaupa.	TEAS
Colour Tone	Värvitooni võib muuta. Ka DTV üksikud värvid on kasutaja poolt reguleeritavad. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	TEAS

Sound

Available Reziim P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendrežiimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

OSD	Kirjeldus	Käivita/peata
Mode	Monitor on varustatud siseehitatud hi-fi stereovõimendiga. **1) Standard** : Valige Standard, et valida standardsed tehaseseaded. **2) Music** : Valige Music, kui vaatate muusikavideoid või kontserte. **3) Movie** : Valige Movie, kui vaatate filme. **4) Speech** : Valige Speech, kui vaatate jutusaateid, millest põhilise osa moodustab dialoog (näiteks uudised). **5) Custom** : Valige Custom, kui soovite muuta seaded teile sobivaks.	PTEAS
Custom	Heliseaded võib reguleerida teile sobivaks. **1) Bass** : Madalsagedusliku audio rõhutamiseks. **2) Treble** : Madalsagedusliku heli rõhutamiseks. **3) Balance** : Võimaldab seada heli balanssi vasaku ja parema kõlari vahel. **Te võite kuulda heli isegi siis, kui helitugevuse väärtus on seatud 0-ks.**	PTEAS
Auto Volume	Vähendab helitugevuse erinevusi erinevate kanalite vahel. **Off** **On**	PTEAS

Channel

Available Reziim P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendrežiimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

OSD	Kirjeldus	Käivita/peata
Country	Valige enne Auto Store (automaatne salvestamine) funktsiooni rakendamist riik, kus toodet kasutatakse. Kui teie riiki loendis ei leidu, valige Other (muu). **1) Belgium** **7) Sweden** **2) France** **8) Switzerland** **3) Germany** **9) UK** **4) Italy** **10) Others** **5) Netherlands** **11) CIS** **6) Spain** **12) E. Europe**	
Auto Store	Te võite kontrollida erinevaid sagedusi, mis on saadaval teie televiisoris, ja salvestada kõik automaatselt leitud jaamad.	
Manual Store	Te võite kontrollida erinevaid sagedusi, mis on saadaval teie televiisoris, ja salvestada kõik automaatselt leitud jaamad. **1) Programme**: Vastava programminumbri ekraanile kuvamine. **2) Colour System**: Reguleerige korduvalt, kuni värvi kvaliteet vastab kõigiti teie ootustele. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43) **3) Sound System**: Reguleerige korduvalt, kuni heli kvaliteet vastab kõigiti teie vajadustele. (BG <-> DK <-> I <-> L) **4) Channel** : Kanali valimiseks vastaval sagedusel üles/alla reguleerimise teel. **5) Search** : Tüüner kontrollib sagedusvahemikku, kuni ekraanile ilmub esimene kanal või kanal, mille te valisite. **6) Store** : Kasutatakse selleks, et vahetada kahe kanali numbreid.	
Channel Manager	**1) Channel Manager** : Ainult soovitud kanalite kuvamiseks saate te kanaleid lisada või kustutada. **2) Child Lock** : Takistab lastel ebasobivate programmide vaatamist, blokeerides kindlad saate- või videopraograммid. Funktsiooni Child Lock saab valida ainult kaugjuhtimispuldilt.	
Sort	Kasutatakse selleks, et vahetada kahe kanali numbreid.	

		T
Name	Kui kanali manuaalse või automaatse salvestamise ajal saadetakse selle nimi, määratakse kanalitele nimed otse. Te võite neid nimesid siiski muuta või uutega asendada.	T
Fine Tune	Nõrga signaali või antenni ebaõige konfiguratsiooni tõttu võib mõnede kanalite häälestamine osutuda keerulisemaks.	T

Setup

Available Reziim P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendrežiimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

OSD	Kirjeldus	Käivita/peata
Language	Te võite seada ühe 8-st keelest. 1) English 2) Deutsch (German) 3) Français (French) 4) Español (Spanish) 5) Italiano (Italian) 6) Svenska (Swedish) 7) Português (Portuguese) 8) Русский (Russian) **Märkus:** Valitud keel avaldab mõju ainult OSD keelele. Sellel pole mitte mingit mõju arvutis rakendatavale mistahes tarkvarale.	PTEAS
Sleep Timer	Lülitab monitori pärast eelnevalt määratletud ajavahemikku välja. **1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180** **- Kaugjuhtimispuldi otsenupp on 'SLEEP'-nupp.**	PTEAS
Transparency	Poolläbipaistvuse muutmiseks OSD taustal. **1) High** **2) Medium** **3) Low**	PTEAS

	4) Opaque	
Blue Screen	Kui signaal puudub või on väga nõrk, asendab müraga pildi automaatselt sinine ekraan. Kui te soovite jätkata halva kvaliteediga pildi vaatamist, tuleb seada "Blue screen" reziim väärtusele "Off". **Off** **On**	
Reset	Pildi parameetrid asendatakse tehase vaikeväärtustega. **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	**1) Image Reset** **2) Colour Reset**

Diagnostika

Kontrollige järgmisi punkte ise, enne kui teenindusse pöördute. Võtke teeninduskeskusega ühendust siis, kui te ei suuda tekkinud probleeme ise lahendada.

Diagnostika kontroll | Ei ole optimaalne reziim
Monitori adapteri draiver | Hooldus ja puhastamine | Vead ja soovitatavad meetmed

1. Diagnostika kontroll

Monitori üheks funktsiooniks on diagnostika (enesekontrolli süsteem), mis võimaldab kindlaks teha, kas kuvar töötab laitmatult.

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka monitor.
2. Ühendage arvuti tagaosast lahti videokaabel.
3. Lülitage monitor sisse.

   Kui monitor toimib korralikult, näete te raamitud kasti, mille sees on alljärgneval joonisel toodud tekst:
   Raami sisse jäävad kolm kasti: punane, roheline ja sinine.

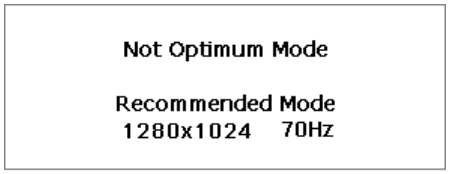
   Kui m õ ni kastikestest ei ilmu, viitab see monitoriprobleemile.
   Kastikest kuvatakse ka normaalsel töötamisel, kui videokaabel on lahti ühendatud või katki.

4. Lülitage monitor välja ja ühendage uuesti videokaabel; seejärel lülitage nii arvuti kui monitor sisse.

Kui ka pärast seda toimingut jääb monitoriekraan pimedaks, siis kontrollige oma videoseadet ja arvutisüsteemi, sest viga ei ole monitoris.

2. Ei ole optimaalne reziim

1. Kui vertikaalne sagedus on seatud 76 ja 85 Hz vahele või eraldusvõime on UXGA(1600x1200), ilmub ekraanile järgmine sõnum. See on märguandeks, et teil on lubatud ekraanipilti ühe minuti jooksul näha. Peale seda ei näe te ekraanipilti enam ning peate seadme optimaalsesse reziimi lülitama.
2. Kui vertikaalne sagedus on seatud suuremaks kui 86 Hz, ei ilmu ekraanile midagi peale järgmise sõnumi. Sel juhul taaskäivitage süsteem tõrkekindlas reziimis ja muutke ekraaniseadeid.



Täpsemat informatsiooni eraldusvõimete või värskendussageduste kohta leiate alajaotusest 'Specifications > Preset Timing Modes'.

Võtke ühendust arvutimüüja või -tootjaga, et saada täpsemat informatsiooni safe mode-is buutimise kohta.

---

3. Monitori adapteri draiver

Monitori adapter viitab arvuti videokaardi draiverile.
Kui adapter ei ole korralikult häälestatud, ei saa te reguleerida eraldusvõimet, sagedust või värve ega paigaldada monitori draiverit.

1. Adapteri draiveri kontroll
   Klõpsake Start ->Settings -> Control Panel -> Display -> Settings -> Advanced -> Adapter.
   Kui kuvatakse vaikesätet "Default" või vale tootemudelit, siis tähendab see, et adapteri draiver ei ole õigesti installitud. Installige adapteri draiver uuesti, vastavalt arvuti või videokaardi tootja juhistele.

2. Installing Adapter Driver

   Allpool on toodud üldjuhised.
   Konkreetsete küsimustega pöörduge vastava arvuti- või videokaardi tootja poole.

   1) Klõpsake Start ->Settings ->Control Panel -> Display-> Settings -> Advanced ->Adapter ->Update Driver ->Next-> Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver ->Next ->Have Disk (Sisestage videokaardi draiveri diskett -> OK -> Next -> Next ->Finish.
   2) Juhul kui teie arvutis on adapteri draiveri seadistusfail. Käitage Setup.exe või Install.exe, mille leiate adapteri draiveri seadistusfailist.

---

4. Hooldus ja puhastamine

1. Monitori korpuse hooldus.
   Puhastage pehme lapiga pärast seda, kui olete lahti ühendanud toitejuhtme.

- Ärge kasutage benseeni, vedeldit ega teisi tuleohtlikke aineid ega niisket lappi.

2. Puhastage ekraani ettevaatlikult puhta pehme lapiga (puuvill, flanell).

- Ärge kasutage kunagi atsetooni, benseeni või vedeldit. (See võib tekitada ekraani pinnale mõrasid või deformatsioone).
- Kasutajalt võidakse nõuda nende kulude tasumist, mis on seotud tema poolt tekitatud rikete kõrvaldamisega.
- Soovitame kasutada Samsungi puhastusvahendit, et vältida ekraani kahjustamist.

---

5. Vead ja soovitatavad meetmed

Monitor taastoodab PC-lt saadud visuaalseid signaale. Seepärast, kui PC või videokaardiga esineb probleeme, võib ekraan tühjeneda, selle värvid võivad tuhmuda, ekraanil võib tekkida müra, võib puududa toetus videoreziimile jne. Sellisel juhul kontrollige esmalt probleemi allikat ja võtke seejärel ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga.

1. Veenduge selles, et toitekaabel ja kaabel on korralikult arvutiga ühendatud.
2. Kontrollige, kas arvuti piiksub buutimisel rohkem kui kolm korda.
   (Sellisel juhul nõudke arvuti emaplaadi järelteenindust).
3. Kui te installisite uue videokaardi või koostasite arvuti, kontrollige kas te installisite adapteri (video) draiveri ja monitori draiveri.
4. Kontrollige, kas videoekraani skannimistasemeks on seatud 56 Hz ~75 Hz.
   (Ekraanipildi regenereerimissagedus peaks olema vahemikus 56~75 Hz.)
5. IKui teil on probleeme adapteri (video) draiveri installimisega, buutige arvuti safe mode-is, eemaldage monitori adapter "Control Panel, System, Device Administrator'i" alt ja seejärel rebuutige arvuti, et

reinstallida adapteri (video) draiver.

Kontroll-loend

Järgnevas tabelis on loetletud võimalikud probleemid ja nende lahendused. Enne teeninduskeskusse pöördumist tutvuge antud lõigus toodud informatsiooniga, et kontrollida, kas suudate tekkinud probleemi ise kõrvaldada. Kui vajate abi, helistage palun telefoninumbril, mis on toodud info-osas, või võtke ühendust edasimüüjaga

Installimisega seotud probleemid | Ekraaniga seotud probleemid | Audioga seotud probleemid | Kaugjuhtimispuldiga seotud probleemid.

1. Installimisega seotud probleemid

Allpool on loetletud monitori installimisega seotud probleemid ja vastavad lahendused.

	Problems	Lahendused
PC	**PC ei toimi korralikult.**	• Kontrollige, kas monitori adapteri draiver (VGA draiver) on korralikult installitud. (Vaadake lõiku Draiveri installimine)
	Ekraanil olev pilt väreleb.	• Kontrollige, kas signaalikaabel arvuti ja monitori vahel on kindlalt ühendatud. (Vaadake lõiku Arvutiga ühendamine)
TV	**TV ekraanil olev pilt on hägune või pildil on müra.**	• Kontrollige, kas TV antenni pistik on kindlalt välisantenniga ühendatud. (Vaadake lõiku TVga ühendamine)
	TV signaali ei ole	• Kontrollige "kanalisüsteemi" ja veenduge, et valitud on õige kanalisüsteem. (Vaadake lõiku Kanalisüsteem) • Valige kanalisüsteemi automaatseks konfigureerimiseks "Auto program". (Vt Auto Store)

2. Ekraaniga seotud probleemid

Allpool on loetletud ekraaniga seotud probleemid ja vastavad lahendused.

Problems	Lahendused
Ekraan on tühi ja toiteindikaator on väljas	• Veenduge, et toitejuhe on kindlalt ühendatud ja LCD monitor on sisse lülitatud. (Lugege lõiku Monitori ühendamine)
"Check Signal Cable" teade	• Veenduge, et signaalikaabel on kindlalt ühendatud PC või video allikatega (Lugege lõiku Monitori ühendamine) • Veenduge, et PC või video allikad on sisse lülitatud.
"Selle reziimi toetus puudub (Not Optimum Mode)" teade	• Kontrollige maksimaalset eraldusvõimet ja video adapteri sagedust. • Võrrelge neid väärtusi andmetega, mis on esitatud tabelis Forudindstillede skærmtilstande.
Pilt kerib vertikaalselt.	• Kontrollige, kas signaalikaabel on kindlalt ühendatud. Ühendage see uuesti kindlalt. (Lugege lõiku Arvuti ühendamine)
Kujutis ei ole selge. Pilt on hägune.	• Käivitage sageduse Coarse ja Fine tuning (tavaline ja peenhäälestus). • Lülitage uuesti sisse, kui olete eemaldanud kõik tarvikud (video pikenduskaabel jts). • Seadke eraldusvõime ja sagedus soovituslikule tasemele.
Kujutis on ebastabiilne ja vibreerib.	• Kontrollige, kas videokaardile seatud eraldusvõime ja sagedus langevad vahemikku, mida toetab monitor. Kui

Ekraanipilt on nihkes (jääkkujutis).	mitte, nullige need, toimides lõigus Informatsioon monitori menüü ja Preset Timing Modes all toodud juhistest.
Kujutis on liiga hele või tume.	• Reguleerige funktsioone brightness (heledus) ja contrast (kontrastsus). (Vaadake lõiku Brightness, Contrast).
Värvid ekraanil ei ole ühtlased	• Värve saab seadistada Colour Control abil ekraanil kuvatava lisainfo menüüs Picture.
Värviline kujutis on mustade varjudega moonutatud.	
Valge värv on ebapuhas.	
Toiteindikaator vilgub rohelisena.	• Monitori toite kontrollsüsteem toimib. • Vajutage klahvi klaviatuuril.
Ekraan on tühi ja vilgub.	• Kui näete MENÜÜ nupu vajutamisel ekraanil teadet "TEST GOOD", kontrollige kaabliühendust monitori ja arvuti vahel, et kontrollida, kas pistik on korralikult ühendatud.

3. Audioga seotud probleemid

Problems related to audio signals and their solutions are listed below.

Problems	Lahendused
Helitu	• Veenduge, et audiokaabel on kindlalt ühendatud nii monitori audio sisendpessa kui ka helikaardi audio-väljundpessa. (Lugege lõiku lõiku Monitori ühendamine) • Kontrollige helitugevust. (Lugege lõiku Volume (Helitugevus)).
Helitugevus on liiga madal.	• Kontrollige helitugevust. (Lugege lõiku Volume (Helitugevus)). • Kui helitugevus on pärast selle kõige kõrgemale tasemele seadmist ikka liiga madal, kontrollige helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevuse taset.
Kõrgeid helisid on liiga palju või madalaid helisid on liiga palju.	• Seadke Treble ja Bass sobilikule tasemele.

4. Kaugjuhtimispuldiga seotud probleemid.

Allpool on loetletud kaugjuhtimispuldiga seotud probleemid ja vastavad lahendused.

Problems	Lahendused
Kaugjuhtimispuldi nupud ei toimi.	• Kontrollige patarei polaarsust (+/-). • Kontrollige, kas patareid on tühjad. • Kontrollige, kas toide on sees. • Kontrollige, kas toitekaabel on kindlalt ühendatud. • Check if a special fluorescent or neon lamp is on in the vicinity.

Küsimused & vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	• Sagedust saab muuta videokaardi ümberkonfigureerimisega. • Arvestage asjaoluga, et videokaardi tugi võib varieeruda, sõltuvalt kasutatava draiveri versioonist. (Detailsemat informatsiooni leiate arvuti või videokaardi kasutusjuhendist.)

Kuidas reguleerida eraldusvõimet?	• Windows XP: Eraldusvõime reguleerimiseks valige **Juhtpaneel (Control Panel), Appearance and Themes (Ilme ja kujundused), Displei (Display), Seadistused (Settings).** • Windows ME/2000: Eraldusvõime reguleerimiseks valige **Juhtpaneel (Control Panel), Displei (Display), Seadistused (Settings).** * Täpsema informatsiooni saamiseks pöörduge videokaardi tootja poole.
Kuidas reguleerida Power Saving -funktsiooni?	• Windows XP: Valige arvuti või ekraanisäästja funktsioon BIOS-SETUP (Täpsemad detailid leiate Windows'i / arvuti kasutusjuhendist). • Windows ME/2000: Valige arvuti või ekraanisäästja funktsioon BIOS-SETUP (Täpsemad detailid leiate Windows'i / arvuti kasutusjuhendist).
Kuidas puhastada monitori korpust/kineskoopi?	• Ühendage toitekaabel lahti ja puhastage seejärel monitori pehme lapiga, kasutades puhastusvahendi lahust või puhast vett. • Eemaldage kõik puhastusvahendi jäägid ning vältige korpuse kriimustamist. Ärge laske veel monitori sisemusse valguda.

Üldspetsifikatsioonid

Üldinformatsioon	
Mudeli nimetus	SyncMaster 741MP
LCD-paneel	
Suurus	Diagonaal: 17,0 tolli (43 cm)
Nähtav ala	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Punktisamm	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Tüüp	a-si TFT aktiivmaatriks
Sünkroniseerimine	
Horisontaalne	31 ~ 81 kHz
Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraani värvid	
16,2 M	
Eraldusvõime	
Optimaalne eraldusvõime	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Maksimaalne eraldusvõime	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud	
RGB-analoogsignaal, ühilduv digitaalne RGB 0.7 Vp-p ± 5% TTL tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)	
Maksimaalne pikslisagedus	
135 MHz	
Toide	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signaalikaabel	
15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav, 1,8 m	
Tarbitav võimsus	
Vähem kui 49 W	
Tarbitav võimsus	

Vähem kui 1 W	
Mõõtmed Ilma põhitoeta	
380 x 53 x 363,5mm / 15,0 x 2,1 x 14,3 inch	
Mõõtmed (laius x sügavus x kõrgus)/Kaal	
380 x 53 x 394,2 mm / 15,0 x 2,1 x 15,5 inch / 4,0 kg / 8,8 lbs	
VESA-ühilduv paigaldusliides	
75 mm x 75 mm (paigaldamiseks koos spetsiaalse (Käsivars) riistvaraga)	
Ümbritsev keskkond	
Töökeskkond	Temperatuur: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')
Ladustamine	Temperatuur: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')
Plug & Play (PNP)	
Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installeerimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.	
Vastuvõetav punkt	
TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist. Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.	
Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.	
B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)	
Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades. (B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)	

PowerSaver

See monitor on varustatud sisseehitatud energia juhtimise süsteemiga 'PowerSaver'. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise rezhiimile, kui kuvarit pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörezhiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitlus	Energiasäästurežiim	Väljalülitamine (Toitenupp) EPA / ENERGY 2000
Toiteindikaator	Roheline	Roheline, vilkuv	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 49 W	Vähem kui 1 W	Vähem kui 1W

See monitor ühildub EPA ENERGY STAR®'iga ja ENERGY2000'ga, kui seda kasutatakse koos VESA DPMS -funktsionaalse arvutiga.
ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas ENERGY STAR®'i direktiividele.

Ajastuse eelseadistused

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Table 2. Ringhäälingusüsteemid
Leviedastuse tüübi valik, lähtuvalt igast riigist, võib osutuda võimatuks.

Ringhäälingusüsteemid	NTSC				
	NTSC -M				
Riigid	USA Lõuna-Korea Jaapan Ecuador Mehhiko Guatemala Kanada				
Ringhäälingusüsteemid	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Itaalia				

Riigid	Rootsi Saksamaa Norra Hispaania Iisrael Taani Portugal Holland Austria Singapur Indoneesia Austraalia	Hiina Põhja-Korea Rumeenia	Iirimaa Inglismaa Lõuna-Aafrika Hongkong	Argentina Uruguay Paraguay	Brasiilia

Ringhäälingusüsteemid	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K1	SECAM-L
Riigid	Iraan Iraak Saudi Araabia Süüria Liibanon Egiptus	Venemaa Ungari Bulgaaria Poola		Prantsusmaa

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.

Vertikaalne sagedus

Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Üldspetsifikatsioonid

Üldinformatsioon	
Mudeli nimetus	SyncMaster 941MP
LCD-paneel	
Suurus	Diagonaal: 19,0 tolli (48 cm)
Nähtav ala	376,32mm (H) x 301,056 mm (V)
Punktisamm	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Tüüp	a-si TFT aktiivmaatriks
Sünkroniseerimine	
Horisontaalne	31 ~ 81 kHz
Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraani värvid	
16,7 M	
Eraldusvõime	
Optimaalne eraldusvõime	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Maksimaalne eraldusvõime	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud	
RGB-analoogsignaal, ühilduv digitaalne RGB 0.7 Vp-p ± 5% TTL tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)	
Maksimaalne pikslisagedus	
135 MHz	
Toide	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signaalikaabel	
15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav, 1,8 m	
Tarbitav võimsus	
Vähem kui 49 W	
Tarbitav võimsus	

Vähem kui 1 W	
Mõõtmed Ilma põhitoeta	
420 x 53,7 x 400 mm / 16,5 x 2,1 x 15,7 inch	
Mõõtmed (laius x sügavus x kõrgus)/Kaal	
420 x 217 x 433 mm / 16,5 x 8,5 x 17,0 inch / 5,1 kg / 11,2 lbs	
VESA-ühilduv paigaldusliides	
75 mm x 75 mm (paigaldamiseks koos spetsiaalse (Käsivars) riistvaraga)	
Ümbritsev keskkond	
Töökeskkond	Temperatuur: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')
Ladustamine	Temperatuur: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')
Plug & Play (PNP)	
Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installeerimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.	
Vastuvõetav punkt	
TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist. Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.	
Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.	
B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)	
Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades. (B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)	

PowerSaver

See monitor on varustatud sisseehitatud energia juhtimise süsteemiga 'PowerSaver'. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise rezhiimile, kui kuvarit pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörezhiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitlus	Energiasäästurežiim	Väljalülitamine (Toitenupp) EPA / ENERGY 2000
Toiteindikaator	Roheline	Roheline, vilkuv	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 49 W	Vähem kui 1 W	Vähem kui 1W

See monitor ühildub EPA ENERGY STAR®'iga ja ENERGY2000'ga, kui seda kasutatakse koos VESA DPMS -funktsionaalse arvutiga.
ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas ENERGY STAR®'i direktiividele.

Ajastuse eelseadistused

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Table 2. Ringhäälingusüsteemid
Leviedastuse tüübi valik, lähtuvalt igast riigist, võib osutuda võimatuks.

Ringhäälingusüsteemid	NTSC				
	NTSC -M				
Riigid	USA Lõuna-Korea Jaapan Ecuador Mehhiko Guatemala Kanada				
Ringhäälingusüsteemid	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Itaalia				

Riigid	Rootsi Saksamaa Norra Hispaania Iisrael Taani Portugal Holland Austria Singapur Indoneesia Austraalia	Hiina Põhja-Korea Rumeenia	Iirimaa Inglismaa Lõuna-Aafrika Hongkong	Argentina Uruguay Paraguay	Brasiilia

Ringhäälingusüsteemid	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K1	SECAM-L
Riigid	Iraan Iraak Saudi Araabia Süüria Liibanon Egiptus	Venemaa Ungari Bulgaaria Poola		Prantsusmaa

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.

Vertikaalne sagedus

Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLD-WIDE)

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Terminoloogia

Sünkroniseeritud signaal

Sünkroniseeritud signaalid viitavad standardsignaalidele, mis on vajalikud värvide monitoris kuvamiseks. Need jagunevad vertikaalseteks ja horisontaalseteks sünkroniseeritud signaalideks. Need signaalid edastavad normaalseid värvilisi kujutisi vastavalt seatud eraldusvõimele ja sagedusele.

Sünkroniseeritud signaalide tüübid

Eraldatud	See on kuvarisse üksikute vertikaalsete ja horisontaalsete sünkroniseeritud signaalide edastamise skeem.
Komposiit	See on vertikaalsete ja horisontaalsete sünkroniseeritud signaalide üheks liitsignaaliks ühendamise ja kuvarisse edastamise skeem. Kuvaris kuvatakse värvisignaalid liitsignaali lahutamise teel algseteks värvisignaalideks.

Punktisamm

Monitoril olev kujutis koosneb punastest, rohelistest ja sinistest punktidest. Mida lähemal on punktid üksteisele, seda kõrgem on eraldusvõime. Vahemaad kahe sama värvi punkti vahel nimetatakse punktisammuks ('Dot Pitch'). Mõõtühik: mm.

Vertikaalne sagedus

Ekraani tuleb mitmeid kordi sekundis värskendada, et pikslid analoogkujule viia ja kuvarile saata. Selle korduva protsessi toimumise sagedust ühes sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Näide: Kui sama tuli vilgub 60 korda sekundis, on tegu sagedusega 60 Hz.

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.

'Interlace'- ja 'Non-Interlace' -meetodid

Ekraani horisontaalridade näitamist järjest ülalt alla nimetatakse 'Non-Interlace' -meeetodiks; paaritute ridade ja seejärel paaris ridade näitamist nimetatakse 'Interlace'-meetodiks (nn. ülerealaotus). Enamikes monitorides kasutatakse 'Non-Interlace' -meeetodit, tagamaks kujutise selgust. 'Interlace' -meetod on kasutusel televiisorites.

Plug & Play

See on funktsioon, mis tagab kasutajale parima kvaliteediga kujutise, võimaldades arvutil ja monitoril omavahel automaatselt informatsiooni vahetada. Antud monitor vastab rahvusvaheliselt aktsepteeritud Plug & Play funktsiooni standardile, milleks on VESA DDC.

Eraldusvõime

Horisontaalsete ja vertikaalsete punktide - mida kasutatakse kujutise moodustamiseks - koguhulka nimetatakse eraldusvõimeks (resolution). See number viitab kuva kvaliteedile. Kõrge eraldusvõime on hea mitmete erinevate ülesannete samaaegseks sooritamiseks, kuna ekraanile saab paigutada korraga rohkem informatsiooni.

Näide: Kui eraldusvõime on 1280 x 1024, tähendab see, et kuva koosneb 1280 horisontaalpunktist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1024 vertikaalpunktist (vertikaalne eraldusvõime).

RF kaabel

Ümmargune signaalikaabel, mida kasutatakse peamiselt TV antennide jaoks.

Satelliitlevi

Leviedastus satelliidi kaudu. Tagab pildi kõrge kvaliteedi ja selge heli kogu riigis sõltumata vaataja asukohast.

Heli balanss

Balansseerib helitugevust igas kõlaris kahe kõlariga televiisorites.

Kaabeltelevisioon

Seevastu maapealne leviedastus toimub õhu kaudu saadetavate sagedussignaalidega, kaabellevi puhul edastatakse signaalid kaabelvõrgu kaudu. Selleks et vaadata kaabeltelevisiooni, tuleb soetada vastuvõtja ja ühendada see kaablivõrguga.

Ühisantenniga televisioon (CATV)

"CATV" viitab leviedastuse teenusele, mida pakutakse hotellides, koolides ja teistes rajatistes oma leviedastuse süsteemi kaudu, eraldi VHF või UHF maapealsetest saatejaamadest. CATV programmid võivad hõlmata filme, meelelahutust ja haridusprogramme. (Erineb kaabeltelevisioonist)

CATV võib vaadata ainult piirkonnas, kus CATV teenust pakutakse.

S-Video
"Super Video" lühike vorm. S-Video tagab 800-realise horisontaalse eraldusvõime ja kõrge kvaliteediga pildi.

VHF/UHF
VHF osutab TV-kanalitele 2 kuni 13, UHF viitab kanalitele 14 kuni 69.

Kanalite peenhäälestus
See funktsioon võimaldab vaatajal telekanalit peenhäälestada, et leida vaatamiseks kõige sobivamad seaded. Samsung TV on varustatud nii automaatse kui ka manuaalse kanalite peenhäälestuse funktsiooniga, mis võimaldab vaatajal leida optimaalsed seaded.

Välisseadme sisend
Välisseadme sisend viitab selliste väliste videoseadmete videosisendile nagu videomagnetofonid, helivideokaamerad ja DVD-mängijad, eraldi TV leviedastusest.

DVD
Digitaalsete plaatide valmistamise tehnoloogia, mis kasutab CD- ja LD-plaatide eeliseid saavutamaks kõrget eraldusvõimet ja kvaliteeti ning võimaldamaks kasutajal nautida selgemat kujutist.

DTV-leviedastus (Digitaalne televisioonilevi)
Täiustatud televisioonilevi tehnoloogia digitaalsete videosignaalide töötlemiseks spetsiaalse lisasõlme abil, millega saavutatakse kõrge eraldusvõime ja selgem digitaalne kujutis ekraanil.

LNA (madala müraga võimendi)
Selline võimendi pärineb satelliitide tehnoloogiast, kus on vaja võimendada nõrku signaale, et saada ka halbade vastuvõtutingimustega aladel teravamaid kujutisi.

Antennikonverter
Ühendustarvik, mida kasutatakse lairibaantenni kaabli (fiidri) ühendamiseks televiisoriga.

English Caption (inglise hõive = hõive säte)
Keele valiku funktsioon, mis võimaldab saada inglisekeelseid subtiitreid (hõivet) või märkide teavet leviteenustelt (nt: AFKN) või videolintidelt (märgistusega CC) ja mis on eriti kasulik inglise keele õppimiseks.

Multipleks-edastus
See funktsioon võimaldab kasutajal jälgida programme nii korea- kui võõrkeelse versioonina ning stereorežiimis.

A2
See süsteem kasutab kahte heliandmete edastuskandjat. Nimetatud süsteemi kasutatakse Lõuna-Koreas ja Saksamaal.

BTSC
Televisiooniprogrammide edastussüsteemi komitee Stereosaadete edastussüsteem, mis on kasutusel enamikes riikides, kes kasutavad NTSC-süsteemi, sealhulgas Ameerika Ühendriigid, Kanada, Tšiili, Venezuela ja Taiwan. Samamoodi nimetatakse organisatsiooni, kes tegeleb vastava valdkonna arengu- ja halldusküsimustega.

EIAJ
Jaapani elektroonikaettevõtete assotsiatsioon.

Parema kuvarežiimi saavutamiseks

1. Reguleerige arvuti resolutsiooni ja ekraani värskendussagedust arvuti juhtpaneelilt, nagu allpool

kirjeldatud, nautimaks parimat pildi kvaliteeti. Ekraanipilt võib olla ebaühtlane, kui TFT-LCD pildi kvaliteet pole parim.

- Eraldusvõime: 1280 x 1024
- Vertikaalsagedus (värskendussagedus): 60 Hz

2. TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

   - Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

3. Kui te puhastate monitori ja selle korpust väljastpoolt, tarvitage palun, nagu soovitatud, väheses koguses puhastusvahendit ning kasutage pehmet ja kuiva lappi. LCD pinda tuleb küürida õrnalt, mitte liiga jõuliselt. Liigse jõu rakendamisest tulenevalt võib pinnale tekkida plekk.

4. Kui teid pildi kvaliteet ei rahulda, saate seda parendada, kasutades automaathäälestuse funktsiooni ekraanimenüüs mis tuleb esile siis, kui vajutatakse akna sulgemise nuppu. Kui pärast automaathäälestust siiski müra täielikult kadunud ei ole, kasutage FINE / COARSE funktsiooni.

5. Kui vaatate liikumatut ekraani pikema aja jooksul, võib ilmuda jääkkujutis või pilt võib hägustuda. Kui peate kuvarist pikema aja vältel eemal viibima, lülitage sisse energiasäästure iim või seadke ekraanisäästjaks liikuv pilt.

6. Ärge kuvage seisvat kujutist (nt videomängu pilti või DVD-mängija ühendamisel LCD-teleriga) värvilise TFT-LCD (kelmetransistor-vedelkristallkuvari) paneelil pikka aega, kuna see võib põhjustada ekraanikujutise järelhelendust. Kujutise järelhelendust nimetatakse ka luminofoori kulumiseks. Selle vältimiseks vähendage seisva kujutise kuvamisel ekraani heledust ja kontrastsust.

Volitused

Selles dokumendis toodud informatsioon võib ette teatamata muutuda.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.

Antud informatsiooni mistahes viisil reprodutseerimine ilma Samsung Electronics Co., Ltd.'i kirjaliku loata on rangelt keelatud.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei võta endale vastutust siin esinevate ega juhuslike või kaskaadrikete eest, mis tulenevad antud materjali hankimise viisist või selle rakendamisest.

Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd.'i registreeritud kaubamärk; *Microsoft*, *Windows* ja *Windows NT* on Microsoft Corporation'i registreeritud kaubamärgid; *VESA*, *DPMS* ja *DDC* on Video Electronics Standard Association'i registreeritud kaubamärgid ; *ENERGY STAR*®'i nimi ja logo on U.S. Environmental Protection Agency' (EPA). registreeritud kaubamärgid. ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas ENERGY STAR®'i direktiividele. registreeritud kaubamärgid. Kõik teised siintoodud nimed võivad olla vastavatele omanikele kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940

Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

TOOTEKIRJELDUS (Säilkuvast tuleneva moonutuseta)

LCD monitoridel ja teleritel võib ühelt kujutiselt teisele lülitudes ilmneda säilkuvast (kujutise alalhoidmisest) tulenev moonutus, eriti pärast liikumatu kujutise pikaajalist kuvamist Käesoleva juhendi eesmärgiks on näidata LCD toodete õiget kasutusviisi, et vältida säilkuvast tulenevaid moonutusi.

- **Garantii**
  Garantii ei hõlma järelkujutise tõttu tekkinud mis tahes kahjustusi.
  Garantii ei hõlma luminofoori kulumiskahjustusi.

- **Mis on säilkuvast tulenev moonutus?**
  LCD paneeli normaalse funktsioneerimise korral säilkuva ei esine. Ent kui sama kujutis on kuvatud pikema aja jooksul, tekib vedelkristalli kapseldava kahe elektroodi vahel kerge elektrilaengute erinevus. Selle tulemusel võib vedelkristall ekraanil teatud kohtadesse koguneda. Seega säilib uuele videokujutisele lülitudes eelmine kujutis.Kõigil monitoridel (kaasa arvatud LCD) esineb säilkuvast tulenevaid moonutusi. Tegemist ei ole toote defektiga.

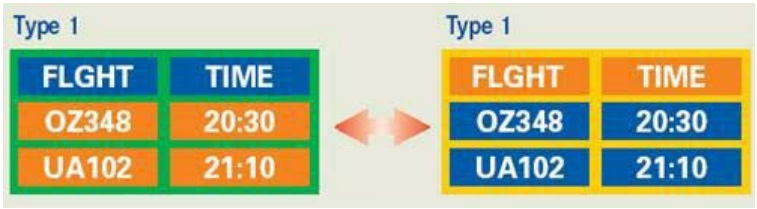
  Palun järgige alltoodud juhiseid, et kaitsta oma LCD kuvarit säilkuva eest.

- **Power Off, Screen Saver või Power Save re iim**
  Näide)
  - Kui kasutate liikumatut kujutist, lülitage toide välja.
    - Pärast seda, kui kuvarit on kasutatud 24 tundi, lülitage toide 4 tunniks välja.
    - Pärast seda, kui kuvarit on kasutatud 12 tundi, lülitage toide 2 tunniks välja.
  - Kasutage võimalusel ekraanisäästjat.
    - Soovitatav on kasutada ühe värviga ekraanisäästjat või liikuvat kujutis.
  - Aktiveerige PC kuva toiteskeemis (PC Display Properties Power Scheme) monitori automaatse väljalülitamise funktsioon.

- **Soovitusi erirakendusteks**
  Näide) Lennujaamad, transiidikeskused, väärtpaberiturud, pangad ja kontrollsüsteemid.
  Kuvari häälestamisel on soovitatav järgida alltoodud juhiseid:

- **Kuvage informatsioon koos logo või liikuva kujutise tsükliga.**
  Näide) Tsükkel: 'a' järel kuvage informatsioon 1 tunniks Kuvage logo või kujutis 1 minutiks.

- **Muutke perioodiliselt värviskeemi (kasutage 2 erinevat värvi).**
  Näide) Vaheldage värviskeemi 2 värviga iga 30 minuti järel.



  Vältige märkide kombinatsiooni ja taustavärvi, mille heledus erineb suurel määral.
  Ärge kasutage halle värvitoone, mis võivad hõlpsalt säilkuvast tulenevaid moonutusi põhjustada.

  - Vältida: väga erineva heledusega värve (must ja valge, hall)

  Näide)

  - Soovitatavad seaded: heledad värvid, mille heledus erineb vähesel määral.

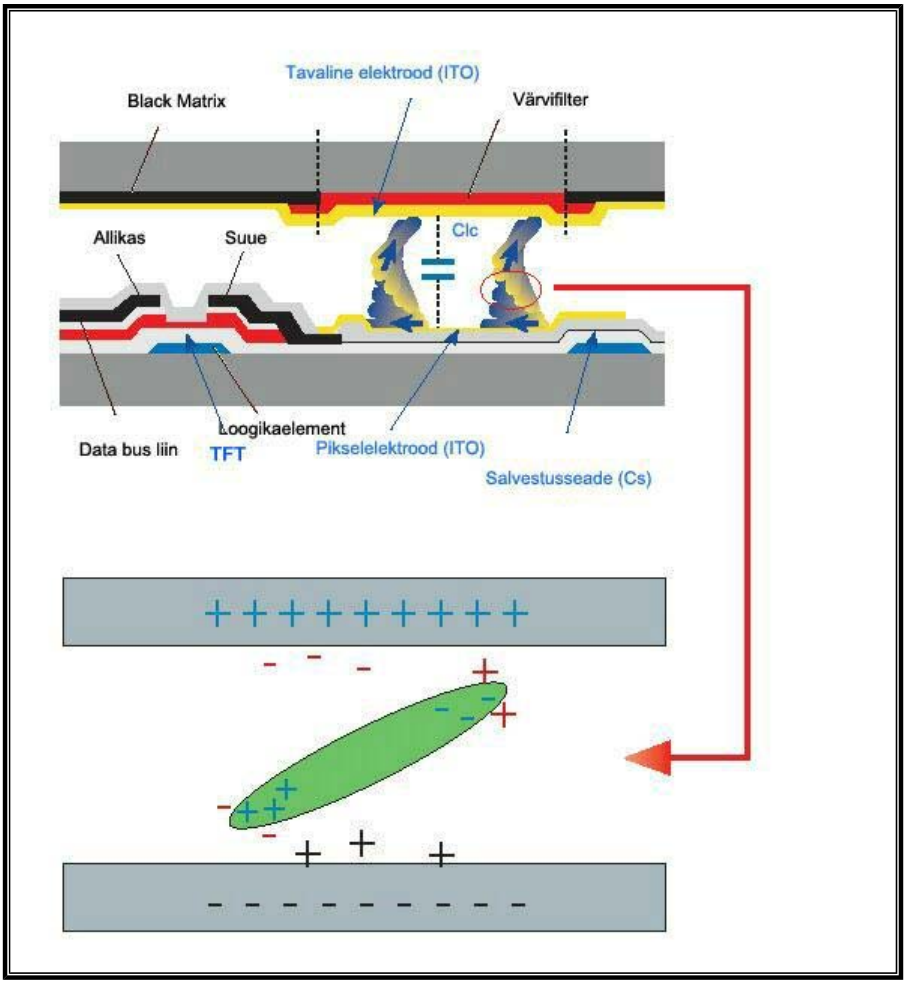
  - Muutke märkide värvi ja taustavärvi iga 30 minuti järel

  Näide)

- Every 30 minutes, change the characters with movement.
Näide)

- **Parim viis monitori kaitsmiseks säilkuva vastu on aktiveerida PC või süsteemi ekraanisäästja, kui kuvarit ei kasutata.**

Säilkuvast tulenevaid moonutusi ei pruugi esineda, kui LCD paneel funktsioneerib normaaltingimustel.
Normaaltingimuste all mõeldakse pidevalt vahelduvaid videokujutisi. Kui LCD paneelil kuvatakse pikema aja jooksul teatud kujutist (üle 12 tunni), võib vedelkristalli piksleid töötlevate elektroodide vahel tekkida kerge elektrilaengute erinevus. Elektrilaengute erinevus elektroodide vahel suureneb aja jooksul, tekitades vedelkristallide kalde. Sellisel juhul võib kujutise vahetumisel näha ka eelmist kujutist.
Selle vältimiseks tuleb vähendada kogunenud elektrilaengute erinevust.



- See LCD monitor vastab ISO13406-2 nõuetele (Pixel fault Class II).

Õige viis toote kasutusest kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) - Ainult Euroopa

Selline tähistus tootel või selle dokumentidel näitab, et toodet ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks, et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage toode muudest jäätmetest ja suunake taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.